

EU 64.

Supplément au n° 1 (janvier-mars 1980)
de *L'Agronomie Tropicale*

L'AGRONOMIE TROPICALE

TOME XXXIV

ANNÉE 1979

INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES TROPICALES ET DES CULTURES VIVRIÈRES

110, RUE DE L'UNIVERSITE - 75340 PARIS CEDEX 07

TOME XXXIV

ANNÉE 1979

INDEX AUTEURS

A

ADESUYI (S.A.), CORNES (M.A.). Opération comment nourrir la nation, stockez vos produits	419
ADLI BISHAY, Mac GINNIES (W.G.). Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides	418
AGRAWAL (N.S.), GIRISH (G.K.). Introduction à un programme d'action pour la réduction des pertes de stockage à la ferme en Inde	98
AGRAWAL (N.S.) voir GIRISH (G.K.)	322
AGRAWAL (N.S.) voir SINGH (K.N.)	421
AHMED (C.R.). Principaux insectes nuisibles du Pakistan	99
AL-ETHAWI (S.) voir MHEMED (A.J.)	420
AL-TAIE (S.A.) voir MHEMED (A.J.)	420
AMAOS (T.G.) voir WILLIAMS (P.)	323
ANDRIATOMPO (G.M.) voir NOTTEGHEM (J.L.)	180
ANON — Adaptation de la technologie à la tradition	98
ANON — Agriculture (L') en Afrique du Sud	95
ANON — Contrainers ventilés	98
ANON — Emballage (L') sous atmosphère contrôlée : garantie de la fraîcheur des arachides au cours du stockage et du transport	216
ANON — Méthode (Une) simple de conservation en silo : un gaz	213
ANON — Méthode (Une) de stockage des grains simplifiée	320
ANON — Normalisation des techniques de récolte, séchage et usinage pour la transformation du paddy au niveau du village	217
ANON — Protection (La) des grains stockés	421
ANON — Réunion azote au groupement d'Etudes et de recherches pour le développement de l'Agronomie Tropicale (GERDAT)	91
ANON — Silos en ciment de 4,5 t	99
ANON — Soja (Le)	216
ANON — Tests montrant que le Magna-Pulse ne fonctionne pas	217
ARIAL (G) voir BEYE (G)	271
ARNAUD (M.) voir JACQUOT (M.)	157
ARORA (K.K.) voir GIRISH (G.K.)	100

B

BANKS (H.J.), DESMARCHELIER (J.M.). Nouvelles approches chimiques dans la lutte contre les ravageurs des produits stockés	322
---	-----

BARKAI-GOLAN (R.) voir PASTER (N.)	321
BAUDIN (P) voir BOYER de la GIRODAY (E)	372
BERNAUX (P.) col. BERTI (G.) Identification de quelques maladies du soja au Cameroun	301
BERTI (G.) voir BERNAUX (P.)	301
BEYE (G.), TOURE (M.), ARIAL (G.). Etude de la chimie des principaux sols submergés de basse Casamance, relation avec le développement et la nutrition minérale du riz	271
BHADAURIA (S.S.), RAO (Y.P.) ; OJHA (T.P.). Viabilité du paddy affecté par différentes teneurs en eau à la récolte et différentes conditions de stockage	213
BHARDWAJ (A.K.), SRIVASTAVA (P.K.) GIRISH (G.K.). Evaluation des pertes de stockage causées dans le blé par les insectes nuisibles au Punjab	213
BHATIA (P.) voir MOOKHERJEE (P.B.)	420
BHATIA (S.K.) voir PHADKE (K.G.)	218
BIDAUX. Préparation du sol pour le repiquage en rizières submergées, au Sénégal (<i>photographie</i>)	228
BLADWIN (G.B.), BOSE (R.S.), GALENSON (A.C.), MOULIN (P.C.) Papua New Guinea. Situation économique et perspective de développement	210
BOARD ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, COMMISSION ON INTERNATIONAL RELATIONS, NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Pertes (Les) alimentaires post-culturales dans les pays en voie de développement ..	320
BORIKAR (P.S.), PAWAR (V.M.), SURYANSHI (D.S.). Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathwada	213
BOSE (R.S.) voir BLADWIN (G.B.)	210
BOSHOF (W.H.) voir TAYLOR (T.A.)	216
BOXALL (R.A.), GREELEY (M.), TYAGI (D.S.), LIPTON (M.), NEELAKANTA (J.). Prévention (La) des pertes dans les grains alimentaires stockés à la ferme en Inde : une analyse sociale des coûts et rendements ..	217
BOYER de la GIRODAY (E.), CHATENET (M.), BAUDIN (P.). Rouilles de la canne à sucre et de quelques graminées à la Réunion	372
BRAUN (A.) Silos pilote	100
BREKKE (O.L.), STRINGFELLOW (A.G.). Aflatoxine (L') dans le blé : note sur l'inefficacité de plusieurs fumigants comme agents d'inactivation	213
BRENIERE (J.) voir COQUARD (J.)	174
BRUDEN (L.) voir LINDBLAD (C.)	100
BUDDENHAGEN (I.W.), PERSLEY (G.L.). Riz (Le) en Afrique	95
BURKHOLDER (W.F.). Parasites des produits stockés	320

C

CALDERON (M.), NAVARRO (S.). Effet des atmosphères à faible taux d'oxygène, avec supplément de gaz carbonique, sur la mortalité d'adultes de <i>Tribolium castaneum</i> (HERBEST)	217
CALDERON (M.) voir PASTER (N.)	321
CALDERWOOD (D.L.). Séchage du riz à la chaleur solaire ..	98
CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH. Lutte contre les ennemis des plantes à tubercules tropicales	96
CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH. Lutte contre les ravageurs des cultures à racines tropicales	217
CHAMP (B.R.), DYTE (C.E.). Rapport de l'enquête globale de la FAO sur la sensibilité aux pesticides des ravageurs des grains stockés	98
CHANDRA (S.) voir KHARE (B.P.)	420
CHATEL (M.). Etude de la résistance variétale du maïs au <i>Puccinia sorghi</i> SCHW par la méthode d'inoculation de NOTTEGHEM	308
CHATENET (M.) voir BOYER de la GIRODET (E.)	372
CHATTERJI (S.M.), DANI (R.C.), GOVINDASwami (S.). Evaluation de variétés de riz pour leur résistance à <i>Sitotroga cerealella</i> OLIV. (Lépidoptère ; <i>Gelechiidae</i>)	217
CHAUDARY (R.N.) voir KHARE (B.P.)	420
CHIN (H.F.), YAACOB (O.). Stockage à court terme de graines de haricot d'Angola de différentes qualités ..	213
CHIOTTI (P.) voir VERKADE (M.)	216
CHRISTENSEN (C.M.). Champignons et qualités des graines	213
CLAUS (R.). Influence de la thérapie sur la germination de huit variétés de canne à sucre	122
COMMONWEALTH SECRETARIAT. Rapport du 1er Séminaire Régional sur la conservation des grains ..	322
CONVERSE (H.H.), FORSTER (G.H.) SAUER (D.B.). Séchage des grains à faible température grâce à la chaleur solaire	100
COQUARD (J.), BRENIERE (J.). <i>Chilo zacconius</i> (BLEZ) Foreur du riz en Afrique de l'Ouest : fécondité sur milieu artificiel	174
COQUARD (J.) voir POINTEL (J.-G.)	377
CORNES (M.A.) voir ADESUYI (S.A.)	419
COULIBALY (Y.), DEMARLY (Y.). Androgénèse <i>in vitro</i> chez <i>oryza sativa</i> (var. Cigalon) à partir d'anthers conservées dans l'azote liquide (—196°C)	74
COX (P.D.), SIMMS (J.A.). Sensibilité de la farine de soja aux infestations par certains insectes nuisibles des stocks	214
CUELLAR (J.D.H.). Importance économique du stockage ..	322

D

DALE (D.) voir RAJAN ASARI (P.A.)	216
DALLARD (J.), PETIOT (M.). Appareil (Un) pour la mesure de la faculté d'égrenage des riz	416
DANCETTE (C.). Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne	331
DANI (R.C.) voir CHATTERJI (S.M.)	217
DELASSUS (M.) voir PRAQUIN (J.Y.)	111
DEMARLY (Y.) voir COULIBALY (Y.)	74
DENDY (D.A.V.) voir KASASIAN (R.)	422
DERMOTT (T.), SUTHERLAND (J.W.), GHALY (T.F.). Traitement thermique des grains — Désinfestation à haute température	320
DESMARCHELIER (J.M.). Pertes (Les) de fenitrothion dans les grains stockés	214

DESMARCHELIER (J.M.) voir BANKS (H.J.)	322
DEUSE (J.) voir LUCA (Y.)	218
DEUSE (J.P.L.) voir POINTEL (J.-G.)	196
DHALIWAL (G.S.). Incidence des insectes nuisibles des stocks dans les zones rurales	419
DICHTER (D.). Manuel sur les méthodes améliorées de stockage des grains à la ferme et au village	214
DIEYE (I.) voir SIBAND (P.)	242
DIEYE (I.) voir SIBAND (P.)	250
DIEYE (I.) voir SIBAND (P.)	258
DOBIE (P.). Simple (Une) courbe pour décrire le schéma du développement de certains Coléoptères sur les produits stockés	321
DOBIE (P.), KILMINSTER (A.M.). Sensibilité de triticales aux infestations post-récolte de <i>Sitophilus zeamais</i> MOTSCHULSKY, <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) et <i>Sitophilus granarius</i> (L.)	214
DOREAU (M.), VIVIER (M.). Prairie (La) naturelle à <i>Dichanthium caricosum</i> en Guadeloupe	356
DOVLO (F.E.), WILLIAMS (C.E.), ZOAKLA (L.). Le niébé. Préparation familiale et utilisation en Afrique de l'Ouest	99
DUBOCK (A.C.). Lutte contre les rongeurs dans les magasins	214
DUGGAL (A.K.) voir JINDAL (V.K.)	420
DU GUESCLIN (P.B.) voir WILLIAMS (P.)	323
DYTE (C.E.) voir CHAMP (B.R.)	98

E

EGWATU (R.) voir TAYLOR (T.A.)	216
ESTEPHO (J.E.) voir MHMED (A.J.)	420
EXELL (R.H.B.), KORNSAKOO (S.). Un séchoir solaire pour le riz de faible coût	100

F

FABRE (R.). Paysans sans terre	211
FAO/DANIDA AFRICAN RURAL STORAGE CENTRE Séchage et stockage du maïs en région tropicale humide	218
FARSINAVIS (S.D.) voir VARMA (B.K.)	421
FAYE (B.C.) voir SIBAND (P.)	250
FAYE (B.C.) voir SIBAND (P.)	258
FORESTER (G.H.) voir CONVERSE (H.H.)	100

G

GALENSON (A.C.) voir BALDWIN (G.B.)	210
GHALY (T.F.) voir DERMOTT (T.)	320
GHANA GERMAN AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROJECT. Silo (Un) amélioré pour le stockage des grains	321
GIRARD (J.C.). Mise en évidence de deux maladies sur des graines de soja en provenance du Sénégal	305
GIRARDIER (J.P.). Homme (L') qui croit au soleil. Un pionnier de l'énergie solaire	211
GIRISH (G.K.), AGRAWAL (N.S.). Programme (Un) national de lutte contre les rongeurs	322
GIRISH (G.K.) voir AGRAWAL (N.S.)	98
GIRISH (G.K.), ARORA (K.K.). Etudes sur les rongeurs et les moyens de lutte : XIIIème partie : l'utilisation des stérilisants chimiques dans la lutte contre les rongeurs	100

GIRISH (G.K.) voir BHARDWAJ (A.K.)	213
GIRISH (G.K.) voir SINGH (K.)	421
GIVORD (L.) Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (<i>okra mosaic virus</i>)	88
GONEN (M.) SHAAYA (E.). Effet inhibiteur de composés d'origine végétale sur la reproduction de 2 insectes des produits stockés	321
GORIEUX (L.M.) Interdépendance en planification	96
GOVINDASWAMI (S.) voir CHATTERJI (S.M.)	217
GRACEY (A.D.). Système (Un) de séchage et de stockage en vrac sur plancher pour le riz dans un magasin spécialement amélioré en Indonésie	419
GREELEY (M.). Technologie (Une) rurale appropriée. Expérience indienne récente en matière de recherche sur le stockage des grains alimentaires à la ferme	214
GREELEY (M.) voir BOXALL (R.A.)	217
GREMILLET (B.). Semis de paddy au semoir Nodet à 12 rangs (ferme semencière de Sirasso Bou) (<i>photographie</i>)	89
GREY (S.) voir HANSEN (G.P.)	99
GROUP FOR ASSISTANCE ON SYSTEMS RELATING TO GRAIN AFTER-HARVEST. Formation en matière de technologie des grains après récolte	419
GUGGENHEIM (H.). Du mil, des souris et des hommes : solutions techniques traditionnelles et nouvelles au problème des pertes post-culturelles au Mali	218
GUILLOBEZ (S.). Milieux (Les) vertiques du bassin de la Volta Blanche dans la région de Bagré (Haute-Volta)	23
GUION (Ph.) voir TRECHE (S.)	127
GUNASENA (H.P.M.) voir SINGH (B.)	219
GUPTA (H.C.) voir PAREEK (B.L.)	323

H

HANSEN (G.P.), GREY (S.). Mise au point d'une structure de stockage des grains en ciment armé	99
HARRIS (K.L.), LINBLAD (C.J.). Techniques d'évaluation des pertes de grain post-récolte	321
HARTWIG (E.E.) voir HINSON (K.)	422
HENAO (C.D.). Importance économique du stockage (2ème partie)	322
HERNANDEZ (S.) voir POINTEL (J-G.)	196
HEUSER (S.G.) voir JAGIELSKY (J.)	215
HINDMARSH 4P.S.). Stockage à long terme des graines de maïs hybrides en Zambie dans des sacs doublés de polythène	100
HINDMARSCH (P.S.), TYLER (P.S.), WEBLEY (D.J.). Conservation des grains sur l'exploitation paysanne sous les tropiques	215
HINSON (K.), HARTWIG (E.E.). Production du soja en région tropicale	422

I

IGE (M.T.). Mesure de quelques paramètres affectant les pertes de manutention pour certaines variétés de niébé	99
IGE (M.T.). Rendement pour le battage et la séparation d'une batteuse de niébé de construction locale	215
ILANGANTILEKE (S.G.). Pertes post-culturelles au champ sur les petites exploitations au Sri Lanka	419
INTERNATIONAL UNION OF GOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY : WORKING PARTY ON RICE UTILIZATION. Groupe de travail sur l'utilisation du riz	218

IRAT. Parcelle labourée, au Cayado, à la station de Ziguinchor, Sénégal (<i>photographie</i>)	228
---	-----

J

JACQUOT (M.), ARNAUD (M.). Classification numérique de variétés de riz	157
JAGIELSKY (J.), SCUDAMORE (K.A.), HEUSER (S.G.). Résidus de tétrachlorure de carbone et de 1,2 dibromoéthane dans les céréales et les produits usinés après le traitement des grains avec des fumigants liquides dans la lutte contre les ennemis des cultures	215
JINDAL (V.K.), DUGGAL (A.K.). Prévision de la bonne période pour le stockage à aération continue du paddy	420

K

KASASIAN (R.), DENDY (D.A.V.). Bibliographie sur les pertes de grains à la transformation concernant le battage, le décorticage, l'égrenage, l'usinage, le broyage, etc. à l'exclusion de la récolte et du stockage	422
KASHI (K.P.), REJENDRA (S.), MUTHU (M.). Toxicité de l'iodure de méthyl aux différents stades de vie de <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) et <i>Collosobruchus chinensis</i> (L.)	100
KHANNA (S.C.) voir YADAV (T.D.)	101
KHARE (B.P.), CHANDRA (S.), SENGAR (C.S.), CHAUDARY (R.N.), SINGH (K.N.). Performance de la cellule Pantnagar «Kuthla» par rapport à d'autres structures de stockage pour les régions tropicales	420
KILIAN (J.) voir TRICART (J.)	212
KILMINSTER (A.M.) voir DOBIE (P.)	214
KOFFI GOLI <i>Oryza glaberrima</i> (STEUD) instrument de sélection en Afrique de l'Ouest	229
KORNSAKOO (S.) voir EXELL (R.H.B.)	100
KRISHNAKUMARI (M.K.) voir MUKTHA BAI (K.)	215

L

LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE DE L'IRAT, CENTRE GERDAT DE MONTPELLIER. Enceinte simplifiée pour la culture d'espèces tropicales	208
LAMBERT (M.) et col. SORIANO (J.M.). Culture (La) des légumes dans le Pacifique Sud	319
LE BUANEC (B.). Intensification des cultures assolées en Côte d'Ivoire. Milieu physique et stabilité des systèmes de cultures motorisées	54
LEGOUPIL (J.C.). Culture (La) de la betterave à sucre dans la région du Delta du Nil (Egypte)	80
LEHEL TELEK voir MARTIN (W.F.)	319
LEUSCHNER (K.) voir SINGH (S.R.)	216
LINBLAD (C.), BRUDEN (L.). Stockage des grains à la ferme	100
LINBLAD (J.C.) voir HARRIS (K.L.)	321
LIPTON (M.) voir BOXALL (R.A.)	217
LOHANI (B.N.) voir THAN (N.C.)	423
LOMBARDO (R.G.) voir MARTINEZ (E.M.)	422
LUCA (Y. de), DEUSE (J.). Pertes (Les) post-culturelles des productions céréalières et protéagineuses	218
LUSE (R.A.) voir SINGH (S.R.)	216

M

Mac FARLANE (J.A.). Importance et effets des infestations d'insectes sur le riz usiné	420
Mac GINNIES (W.G.) voir ADLI BISHAY	418
MARTIN (W.F.). Eponge (L') végétale et la gourde (<i>Luffa</i> et <i>Lagenaria</i>)	319
MARTIN (W.F.), LEHEL TELK. Amaranthes et Celosie (<i>Amaranthus</i> et <i>Celosia</i>)	319
MARTIN (W.F.), POLLACK (B.L.) Aubergine (L') (<i>Solanum melongena</i>)	319
MARTINEZ (E.M.), REZA (R.M.), LOMBARDO (R.G.). Comportement de différents lignées et croisements simples ou doubles de maïs en conditions de stockage défavorables	422
MATHEY (M.). Pluies et cultures en haute-Volta	210
MATTHEWS (G.A.). Méthodes d'application des pesticides	422
MAJUMDER (S.K.). Effets de différents types de structures de stockage sur la qualité et la condition des grains stockés	420
MAJUMDER (S.K.). Méthode de lutte contre les insectes et préservation de la qualité	422
MAJUMDER (S.K.) voir MUKTHA BAI (K.)	215
MHEMED (A.J.), AL-TAIE (S.A.), ESTEPHO (J.E.), AL-ETHAWI (S.). Protection du blé stocké contre les insectes nuisibles grâce au malathion	420
MONTGOMERY (J.E.). Magnétisme (Le), moyen de lutte contre les rongeurs et les insectes	215
MOOKHERJEE (P.B.), BHATIA (P.), VERMA (S.). Compétition interspécifique entre <i>Tribolium castaneum</i> (HERBEST) et <i>Corcyra cephalonica</i> (STAIN)	420
MORALLO-REJESUS (B.). Tests comparatifs d'insecticides chimiques sur les insectes des grains stockés aux Philippines	421
MORRIS (R.F.). Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement	322
MOULIN (P.C.) voir BALDWIN (G.B.)	210
MUKTHA BAI (K.), KRISHNAKUMARI (M.K.), MAJUMDER (S.K.). Toxicité de calciférol du warfarin et de leurs combinaisons vis-à-vis de <i>Rattus norvegicus</i> (albino) <i>R. rattus</i>	215
MUKUTU (N.). Méthodes de vulgarisation pour la promotion de structures rurales appropriées	422
MUMIGATTI (S.G.), RAGUNATHAN (A.N.). Inhibition de la multiplication de <i>Callosobruchus chinensis</i> grâce aux huiles végétales	215
MUSHI (A.M.). Stockage des récoltes et structures au niveau de la petite exploitation en Tanzanie	423
MUTHU (M.) voir KASHI (K.P.)	100
MUTHU (M.) voir RAJENDRAN (S.)	101

N

NAEWBANIJ (M.). Petites unités d'usinage du riz en Thaïlande	421
NANGJU (D.) voir SINGH (S.R.)	216
NASH (M.J.). Conservation et stockage des récoltes	218
NAVARRO (S.) voir CALDERON (M.)	217
NEELAKANTA (J.) voir BOXALL (R.A.)	217
NENE (Y.L.) voir VYAS (S.C.)	424
NOTTEGHEM (J.L.), coll. ANDRIATOMPO (G.M.). Etude de quelques facteurs de la résistance horizontale du riz à la pyriculariose	180

O

OJHA (T.P.) voir BHADAURIA (S.S.)	213
ONWUEME (I.C.). Les plantes à tubercules tropicales — ignames, manioc, patate douce, aracées	96
OSTERGAARD (K.N.). Ferrumbu (Le)	215

P

PALIPANE (K.B.). Evaluation du bisca — une cellule de stockage indigène	216
PANDEY (N.D.), SINGH (S.R.), TEWARI (G.C.). Utilisation de poudres, huiles et extraits végétaux comme agents de protection contre <i>Callosobruchus chinensis</i> LINN	421
PANDEY (N.D.) voir TEWARI (G.C.)	323
PANDEY (G.P.), VARMA (B.K.). Emploi d'attapalgite en poudre pour la lutte contre <i>Callosobruchus maculatus</i> FAB. sur <i>Phaseolus mungo</i>	322
PAREEK (B.L.), SHARMA (K.P.), GUPTA (H.C.). Sensibilité variétale de quelques variétés de maïs à <i>Sitophilus oryzae</i> LINN (Coléoptères : Curculionidae)	323
PARICHA (P.C.), RATH (A.M.), SAHOO (J.K.). Etudes sur l'équilibre hygroscopique et la viabilité du riz stocké dans différentes conditions d'humidité relative	100
PASTER (N.). Acide (L') propionique pour la conservation du soja stocké dans la zone méditerranéenne	323
PASTER (N.), BARKAI-GOLAN (R.), CALDERON (M.). Brève fumigation au bromure de méthyle pour le contrôle des <i>Aspergilli</i> et <i>Penicillia</i> dans les grains stockés	321
PAWAR (V.M.) voir BORIKAR (P.S.)	213
PERSLEY (G.L.) voir BUDDENHAGEN (I.W.)	95
PETERS (L.V.) voir RACHIE (K.O.)	101
PETIOT (M.) voir DALLARD (J.)	416
PFOST (H.B.). Stockage des grains à haute température et un taux d'humidité élevé	421
PHADKE (K.G.), BHATIA (S.K.). Développement des populations de <i>Sitophilus oryzae</i> L. et <i>Rhyzopertha dominica</i> F. dans les variétés de blé	218
PIERI (C.). Etude de la composition de la solution d'un sol sableux cultivé du Sénégal à l'aide de capteurs en céramique poreuse	9
POINTEL (J-G.), COQUARD (J.). Pourcentage (Le) de perte en poids et la perte spécifique, critères d'évaluation des dégâts causés par les insectes dans les céréales et les légumineuses stockées	377
POINTEL (J-G.), DEUSE (J.P.L.), HERNANDEZ (S.). Evaluation et évolution de l'infestation de stocks expérimentaux d'arachides en coque au Sénégal par <i>Caryedon gonagra</i> F. (Coleoptera : bruchidae)	196
POLLACK (B.L.) voir MARTIN (W.F.)	319
PRAQUIN (J.Y.), RICHARD (J.F.) col. DELASSUS (M.). Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun	111
PRASARD (N.) voir TEOTIA (T.P.S.)	219

Q

QUEBRAL (F.C.). Moisissures : altérations des grains stockés et les produits des grains	219
---	-----

R

RACHIE (K.O.), PETERS (L.V.). Eleusines (Les). Une synthèse de la littérature mondiale	101
RAGUNATHAN (A.N.) voir MUMIGATTI (S.G.)	215
RAI (B.K.). Lutte contre les ravageurs du paddy stocké grâce au pirimiphos méthyl	219
RAJAN ASARI (P.A.), DALE (D.). Etudes sur l'utilisation des répulsifs alimentaires dans la protection du paddy stocké contre les attaques de <i>Sitotroga cerealella</i>	216
RAJENDRA (S.) voir KASHI (K.P.)	100
RAJENDRA (S.), MUTHU (M.). Etude en laboratoire sur les doses minima nécessaires pour obtenir des fumigations des produits alimentaires au bromure de méthyl efficaces	101
RAO (Y.P.) voir BHADOURIA (S.S.)	213
RATH (A.M.) voir PARICHA (P.C.)	100
RAUNET (M.). Importance et interactions des processus géochimiques, hydrologiques et biologiques (termites) sur les surfaces d'aplanissement tropicales granitogneissiques (Exemple au Kenya Occidental) ..	40
REBOUL (J.L.). Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978)	382
REZA (R.M.) voir MARTINEZ (E.M.)	422
RICHARD (J.F.) voir PRAQUIN (J.E.)	111

S

SAHOO (J.K.) voir PATRICHA (P.C.)	100
SAUER (S.B.) voir CONVERSE (H.H.)	100
SAXEMA (R.S.) voir VARMA (B.K.)	421
SAXEMA (E.R.) voir VARMA (B.K.)	421
SAXENA (S.C.), VIR (S.). Influence de l'humidité et de la température sur les pertes de poids des grains stockés dues à <i>Trogoderma granarium</i>	323
SCOTTI (G.). Insectes (Les) et les acarariens des céréales stockées	323
SCUDAMORE (K.A.) voir JAGIELSKY (J.)	215
SENGAR (C.S.) voir KHARE (B.P.)	420
SHAAYA (E.) voir GONEN (M.)	321
SHARMA (K.P.) voir PAREEK (B.L.)	323
SIBAND (P.) col. DIEYE (I.). Nutrition minérale des plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation	242
SIBAND (P.) col. DIEYE (I.) et FAYE (B.C.). Evolution pondérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain	250
SIBAND (P.) col. FAYE (B.C.) et DIEYE (I.). Evolution minérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain	258
SIDDIQUI (M.K.H.) voir VARMA (B.K.)	421
SIMMS (J.A.) voir COX (P.D.)	214
SINGH (B.), CUNASENA (H.P.M.). Effet de la température de stockage sur la germination des graines de soja	219
SINGH (K.), AGRAWAL (N.S.), GIRISH (G.K.). Etudes sur les dommages causés par <i>Sitophilus oryzae</i> LINN. (Coléoptère : Curculionidae) et leurs effets sur la germination de semences de diverses variétés hautement productives de blé et de maïs	421
SINGH (K.N.) voir KHARE (B.P.)	420
SINGH (S.R.), LUSE (R.A.), LEUSCHNER (K.), NANGJU (D.). Traitement à l'huile d'arachide pour lutter contre <i>Callosobruchus maculatus</i> (F.) au cours du stockage du niébé	216

SINGH (S.R.) voir PANDEY (N.D.)	421
SINGH (S.) voir YADAV (T.D.)	101
SLAMA (F.). Influence de la température et de la photopériode sur le développement floral de deux variétés de soja	238
SORIANO (J.M.) voir LAMBERT (M.)	319
SOUTH AFRICAN BUREAU OF STANDARDS. Code pratique pour l'utilisation des pesticides au cours de la manutention et de la transformation des produits alimentaires et dans les établissements d'alimentation	321
SRIVASTAVA (P.K.) voir BHARDWAJ (G.K.)	213
STRINGFELLOW (A.C.) voir BREKKE (O.L.)	213
SURYANSHI (D.S.) voir BORIKAR (P.S.)	213
SUTHERLAND (J.W.) voir DERMOTT (T.F.)	320

T

TAYLOR (T.A.), EGWUATU (R.), BOSHOF (W.H.). Infestation importante de <i>Araecerus fasciculatus</i> DEGEER (Coléoptères, Anthribidae) après le traitement du maïs	216
TEOTTIA (T.P.S.), PRASAD (N.). Effet de l'alimentation sur la sensibilité des larves de <i>Cadra cautella</i> (WALKER) à certains insecticides	219
TEWARI (G.C.), PANDEY (N.D.). Effet de la résistance aux insecticides sur la tolérance à diverses contraintes du milieu de <i>Sitophilus oryzae</i> LINNAEUS	323
TEWARI (G.C.) voir PANDEY (N.D.)	421
THAN (N.C.), LOHANI (B.N.). Chips de manioc et séchage en Thaïlande	423
THORSHAUG (H.). Structures pour le stockage des grains au niveau de l'exploitation	423
TOURE (M.) voir BEYE (G.)	271
TRECHE (S.), GUION (Ph.). Etude des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun	127
TRICART (J.), KILIAN (J.). Eco-Géographie (L') et l'Aménagement du milieu naturel	212
TUINDER (Bastiaan, A. den). Côte (la) d'Ivoire. Le défi du succès	210
TYAGI (D.S.) voir BOXALL (R.A.)	217
TYLER (P.S.) voir HINDMARSH (P.S.)	215

U

UNITED NATIONS. ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA: Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction des pertes et l'amélioration du système de commercialisation en Afrique spéciale aux grains alimentaires, aux fruits, et aux légumes	99
UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION. Conservation et transformation des légumineuses à graines	101
UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION. Consultation des experts, FAO/SIDA sur le stockage et les structures dans les pays en voie de développement en Afrique de l'Est et du Sud-Est	423
UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION. Rapport de la consultation d'experts FAO/SIDA sur le stockage et les structures en agriculture en cours de développement en Afrique de l'Est et du Sud-Est	101
UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION. Résistance des ravageurs aux pesticides et évaluation des pertes de récolte	219

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Insectes nuisibles des grains stockés 423

V

Van EPENHUIJSEN (C.W.). Culture (La) des légumes indigènes au Nigéria	211
VARMA (B.K.) voir PANDEY (G.P.)	322
VARMA (B.K.), SIDDIQUI (M.K.H.), FARSINAVIS (S.D.), SAXENA (R.S.), SAXEMA (E.R.). Action insecticide d'attapulgites sur les ravageurs des grains	421
VERKADE (M.), CHIOTTI (P.). Revue de la littérature sur les explosions de poussière dans les installations de manutention de grains : causes et mesures préventives	216
VERMA (S.) voir MOOKHERJEE (P.B.)	420
VIR (S.) voir SAXENA (S.C.)	323
VIVIER (M.) voir DOREAU (M.)	356
VYAS (S.C.), NENE (Y.L.). Influence de l'humidité sur la persistance du thiram sur les grains pendant le stockage	424

W

WEBLEY (D.J.). Disponibilités des pesticides pour le stockage au niveau de la ferme	424
---	-----

WEBLEY (D.J.) voir HINDMARSH (P.S.)	215
WILLIAMS (P.), AMAOS (T.G.), DU GUESCLIN (P.B.). Evaluation en laboratoire du malathion, du clorpyrifos et du chlorpyrifos/méthyl pour lutter contre les coléoptères parasitant le blé stocké	323
WILLIAMS (C.E.) voir DOVLA (F.E.)	99

Y

YAACOB (O.) voir CHIN (H.F.)	213
YADAV (T.D.), KHANNA (S.C.), SINGH (S.). Tolérance de différentes variétés et hybrides de blé, orge et <i>Pennisetum typhoides</i> aux fumigants	101

Z

ZOAKA (L.), voir DOVLO (F.E.)	99
ZL-LAKWAH (F.). Tests sur l'efficacité des mélanges de bromure de méthyle et de phosphore contre <i>Iro-godema granarium</i> EVERTS	217

INDEX

MATIÈRES

I. AGRONOMIE GÉNÉRALE

SOL

TECHNIQUES ET MÉTHODES D'ANALYSE :

- Etude de la composition de la solution d'un sol sableux cultivé du Sénégal à l'aide de capteurs en céramique poreuse. (PIERI C.) 9

FACTEURS DE FORMATION DES SOLS. PEDOLOGIE :

- Importance et interactions des processus géochimiques, hydrologiques et biologiques (termites) sur les surfaces d'aplanissement tropicales granitogneissiques (exemple au Kenya Occidental) (RAUNET M.) 40
- Milieux (Les) vertiques du bassin de la Volta Blanche dans la région de Bagré (Haute-Volta). (GUILLOBEZ S.) 23

CLASSIFICATION : LES SOLS, LES RÉGIONS :

- Milieux (Les) vertiques du bassin de la Volta Blanche dans la région de Bagré (Haute-Volta) (GUILLOBEZ S.) .. 23
- Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.) .. 418

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES, CHIMIQUES

ET BILOGIQUES DES SOLS :

- Etude de la chimie des principaux sols submergées de Basse Casamance, en relation avec le développement et la nutrition minérale du riz (BEYE G., TOURE M., ARIAL G.) 271
- Etude de la composition de la solution d'un sol sableux cultivé du Sénégal à l'aide de capteurs en céramique poreuse (PIERI C.) 9

- Expérimentation maréchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.) 382

- Importance et interactions des processus géochimiques, hydrologiques et biologiques (termites) sur les surfaces d'aplanissement tropicales granitogneissiques (exemple au Kenya Occidental) (RAUNET M.) 40

POTENTIEL DES SOLS, SA CORRECTION,

FERTILISATION :

- Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.) 111
- Expérimentation maréchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.) 382
- Importance et interactions des processus géochimiques, hydrologiques et biologiques (termites) sur les surfaces d'aplanissement tropicales granitogneissiques (exemple au Kenya Occidental) (RAUNET M.) 40
- Prairie (La) naturelle à *Dichanthium caricosum* en Gadeloupe (DOREAU M., VIVIER M.) 356
- Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.) 418
- Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.) 95

EROSION, CONSERVATION DES SOLS :

- Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAT, Mac GINNIES W.G.) . 418

PHYTOLOGIE

ECOLOGIE :

Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.)	331
Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.)	111
Eco-Géographie (L') et l'Aménagement du milieu naturel (TRICART J., KILIAN J.)	212
Etude sur l'équilibre hydropscopique et la viabilité du riz stocké dans différentes conditions d'humidité relative (PARICHA P.C., RATH A.M., SAHOO J.K.)	100
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Homme (L') qui croit au soleil. Un pionnier de l'énergie solaire (GIRARDIER J.P.)	211
Influence de l'humidité sur la persistance du thiram sur les grains pendant le stockage (VYAS S.C., NENE Y.L.) ..	424
Influence de la température et de la photopériode sur le développement floral de deux variétés de soja (SLAMA F.)	238
Pertes post-culturales au champ sur les petites exploitations au Sri Lanka (ILANGANTILEKE S.G.)	419
Pluies et cultures en Haute-Volta (MATHEY M.)	210
Prairie (La) naturelle à <i>Dichanthium caricosum</i> en Guadeloupe (DOREAU M., VIVIER M.)	356
Production du soja en région tropicale (HINSON K., HARTWIG E.E.)	422
Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.) ..	418
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95

CHIMIE VÉGÉTALE :

Etude de la composition de la solution d'un sol sableux cultivé du Sénégal à l'aide de capteurs en céramique poreuse. (PIERI C.)	9
Etude des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun (TRECHE S., GUION Ph.) ..	127
Pertes (Les) de fenitrothion dans les grains stockés (DESMARCHELLIER J.M.)	214
Prairie naturelle (La) à <i>Dichanthium caricosum</i> en Guadeloupe (DOREAU M., VIVIER M.)	356

PHYSIOLOGIE :

Androgenese <i>in vitro</i> chez <i>oryza sativa</i> (Var. cigalon) à partir d'anthères conservées dans l'azote liquide (— 196°) (COULIBALY Y., DEMARLY Y.)	74
Appareil (Un) pour la mesure de la faculté d'égrenage des riz (DALLARD J., PETIOT M.)	416
Champignons et qualités des graines (CHRISTENSEN C.M.) ..	213
Effet de la température de stockage sur la germination des graines de soja (SINGH B., GUNASENAH.P.M.)	219
Enceinte simplifiée pour la culture d'espèces tropicales. (LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE DE L'IRAT, CENTRE GERDAT DE MONTPELLIER)	208
Etudes sur les dommages causés par <i>Sitophilus oryzae</i> LINN. (Coléoptère : Curculionidae) et leurs effets sur la germination de semences de diverses variétés hautement productives de blé et de maïs (SINGH K., AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	421

Etudes sur l'équilibre hydropscopique et la viabilité du riz stocké dans différentes conditions d'humidité relative (PARICHA P.C., RATH A.M., SAHOO J.K.)	100
Etude des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun (TRECHE S., GUION Ph.)	127
Evolution minérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. FAYE B.C. et DIEYE I.)	258
Evolution pondérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. DIEYE I. et FAYE B.C.)	250
Influence de l'humidité et de la température sur les pertes de poids des grains stockés dues à <i>Trogoderma granarium</i> (SAXENA S.C., VIR S.)	323
Influence de la température et de la photopériode sur le développement floral de deux variétés de soja (SLAMA F.)	238
Influence de la thermothérapie sur la germination de huit variétés de canne à sucre (CLAUS R.)	122
Nutrition minérale des plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation (SIBAND P. col. DIEYE I.)	242
Réunion azote au groupement d'études et de recherches pour le développement de l'Agronomie Tropicale (GERDAT) (ANON)	91
Soja (Le) (ANON)	216
Tolérance de différentes variétés et hybrides de blé, orge et <i>Pennisetum typhoides</i> aux fumigants (YADAV T.D., KHANNA S.C., SINGH S.)	101
Viabilité du paddy affecté par différentes teneurs en eau à la récolte et différentes conditions de stockage (BHADURIA S.S., RAO Y.P., OJHA T.P.)	213

NUTRITION MINÉRALE :

Etude de la chimie des principaux sols submergés de Basse Casamance, en relation avec le développement et la nutrition minérale du riz (BEYE G., TOURE M., ARIAL G.)	271
Evolution minérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. FAYE B.C. et DIEYE I.)	258
Evolution pondérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. DIEYE I. et FAYE B.C.)	250
Nutrition minérale des plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation (SIBAND P. col. DIEYE I.)	242
Réunion azote au groupement d'études et de recherches pour le développement de l'Agronomie Tropicale (GERDAT) (ANON)	91

BOTANIQUE :

Androgenese <i>in vitro</i> chez <i>oryza sativa</i> (var. cigalon) à partir d'anthères conservées dans l'azote liquide (— 196°C) (COULIBALY Y., DEMARLY Y.)	74
Classification numérique de variétés de riz (JACQUOT M., ARNAUD M.)	157
Culture (La) des légumes dans le Pacifique Sud (LAMBERT M. col. SORIANO J.M.)	319
Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaic virus) (GIVORD L.)	88

<i>Oryza glaberrima</i> STEUD instrument de sélection en Afrique de l'Ouest (KOFFI GOLI)	229
Prairie (La) naturelle à <i>Dichanthium caricosum</i> en Guadeloupe (DOREAU M., VIVIER M.)	356

AMÉLIORATION DES PLANTES ; GÉNÉTIQUE, MULTIPLICATION :

Androgenèse <i>in vitro</i> chez <i>oryza sativa</i> (var. cigalon) à partir d'anthères conservées dans l'azote liquide (— 196°C) (COULIBALY Y., DEMARLY Y.)	74
Appareil (Un) pour la mesure de la faculté d'égrenage des riz DALLARD J., PETIOT M.)	416
Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.)	111
Classification numérique de variétés de riz (JACQUOT M., ARNAUD M.)	157
Comportement de différentes lignées et croisements simples ou doubles de maïs en conditions de stockage défavorables (MARTINEZ E.M., REZA R.M., LOMBARDO R.G.)	422
Etudes sur les dommages causés par <i>Sitophilus oryzae</i> LINN. (Coléoptère : Curculionidae) et leurs effets sur la germination de semences de diverses variétés hautement productives de blé et de maïs (SINGH K., AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	421
Evolution pondérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. DIEYE I. et FAYE B.C.)	250
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Influence de la température et de photopériode sur le développement floral de deux variétés de soja (SLAMA F.)	238
Influence de la thermothérapie sur la germination de huit variétés de canne à sucre. (CLAUS R.)	122

Nutrition minérale des plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation (SIBAND P. col. DIEYE I.)	242
<i>Oryza glaberrima</i> (STEUD) instrument de sélection en Afrique de l'Ouest (KOFFI GOLI)	229
Production du soja en région tropicale (HINSON K., HARTWIG E.E.)	422
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERLEY G.L.)	95
Rouilles de la canne à sucre et de quelques graminées à la Réunion (BOYER de la GIRODAY E., CHATENET M., BAUDIN P.)	372
Sensibilité variétale de quelques variétés de maïs à <i>Sitophilus oryzae</i> LINN (Coléoptères : Curculionidae) (PAREEK B.L., SHARMA K.P., GUPTA H.C.)	323
Soja (Le) (ANON)	216

EXPÉRIMENTATION AGRICOLE, MÉTHODOLOGIE :

Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.)	331
Appareil (Un) pour la mesure de la faculté d'égrenage des riz DALLARD J., PETIOT M.)	416
<i>Chilo zacconius</i> (BLEZ.). Foreur du riz en Afrique de l'Ouest : fécondité sur milieu artificiel. (COQUARD J., BRENIERE J.)	174
Enceinte simplifiée pour la culture d'espèces tropicales (LABORATOIRE de PHYSIOLOGIE de l'IRAT, CENTRE GERDAT de MONTPELLIER)	208
Etude de la résistance variétale du maïs au <i>Puccinia sorghii</i> SCHW par la méthode d'inoculation de Notteghem (CHATEL M.)	308
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Influence de la thermothérapie sur la germination de huit variétés de canne à sucre. (CLAUS R.)	122

MISE EN VALEUR ET MOYENS DE PRODUCTION

HYDRAULIQUE AGRICOLE :

Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.)	331
Culture (La) de la betterave à sucre dans la région du Delta du Nil (Egypte) (LEGOUPIE J.C.)	80
Importance et interactions des processus géochimiques, hydrologiques et biologiques (termite) sur les surfaces d'aplanissement tropicales granito-gneissiques (exemple au Kenya Occidental) (RAUNET)	40
Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.)	418

MATERIEL ET BATIMENTS AGRICOLES

Containers ventilés (ANON)	98
Effets de différents types de structures de stockage sur la qualité et la condition des grains stockés (MAJUNDER S.K.)	420
Evaluation du bissa — une cellule de stockage indigène (PALIPANE K.B.)	216
Ferrumbu (Le) (OSTERGAARD K.N.)	215
Introduction à un programme d'action pour la réduction des pertes de stockage à la ferme en Inde (AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	98

Méthode (Une) simple de conservation en silo : un gaz (ANON)	213
Mise au point d'une structure de stockage des grains en ciment armé (HANSEN G.P., GREY S.)	99
Parcelle labourée, au Cayado, à la station de Ziguinchor, au Sénégal (Photographie IRAT)	228
Performance de la cellule Pantnagar «Kuthla» par rapport à d'autres structures de stockage pour les régions tropicales (KHARE B.P., CHANDRA S., SENGAR C.S., CHAUDARY R.N., SINGH K.N.)	420
Préparation du sol pour le repiquage en rizières submergées au Sénégal (BIDAUX) (Photographie)	228
Rendement pour le battage et la séparation d'une batteuse de niébé de construction locale (IGE M.T.)	215
Séchage des grains à faible température grâce à la chaleur solaire (CONVERSE H.H., FORSTER G.H., SAUER D.B.) ..	100
Séchoir (Un) solaire pour le riz de faible coût (EXELL R.H.B., KORNSAKOO S.)	100
Semis de paddy au semoir Nodet à 12 rang (ferme semencière de Sirasso Bou) (GREMILLET B.) (Photographie) ..	8
Silo (Un) amélioré pour le stockage des grains (GHANA GERMAN AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROJECT)	321
Silos en ciment de 4,5 t (ANON)	99
Silos pilote (BRAUN A.)	100

Stockage des grains à la ferme (LINDBLAD C., BRUDEN L.) ...	100
Technologie (Une) rurale appropriée. Expérience indienne récente de recherche sur le stockage des grains alimentaires à la ferme (GREELEY M.)	214

TECHNIQUES CULTURALES :

Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.)	331
Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun. (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.)	111
Culture (La) de la betterave à sucre dans la région du Delta du Nil (Egypte) (LEGOUPIL J.C.)	80
Culture (La) des légumes dans le Pacifique Sud (LAMBERT M. col. SORIANO J.M.)	319
Etude des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun (TRECHE S., GUION Ph.) .	127
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382

DÉFENSE DES CULTURES

METHODES ET TECHNIQUES DE LUTTE, PHYTOPHARMACIE, LUTTE BIOLOGIQUE

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
---	----

Méthodes et techniques de lutte

Effet de l'alimentation sur la sensibilité des larves de <i>Cadra cautella</i> WALKER à certains insecticides (TEOTIA T.P.S., PRASAD N.)	219
Effet des atmosphères à faible taux d'oxygène, avec supplément de gaz carbonique sur la mortalité d'adultes de <i>Tribolium castaneum</i> HERBEST (CALDERON M., NAVARRO S.)	217
Effet de la température de stockage sur la germination des graines de soja (SINGH B., GUNASENA H.P.M.)	219
Etude de la résistance variétale du maïs au <i>Puccinia sorghi</i> SCHW par la méthode d'inoculation de Nottingham (CHATEL M.)	308
Etudes sur l'utilisation des répulsifs alimentaires dans la protection du paddy stocké contre les attaques de <i>Sitotroga cerealella</i> (RAJAN ASARI P.A., DALE D.) .	216
Influence de la thérapie sur la germination de huit variétés de canne à sucre. (CLAUS R.)	122
Magnétisme (Le), moyen de lutte contre les rongeurs et les insectes (MONTGOMERY J.E.)	215
Traitement à l'huile d'arachide pour lutter contre <i>Callosobruchus maculatus</i> F. au cours du stockage du niébé (SINGH S.R., LUSE R.A., LEUSCHNER K., NANGJU D.)	216
Traitement thermique des grains — Désinfection à haute température (DERMOTT T., SUTHERLAND J.W., GHALLY T.F.)	320

Phytopharmacie

Acide (L') propionique pour la conservation du soja stocké dans la zone méditerranéenne (PASTER N.) ...	323
Action insecticide d'attapulgites sur les ravageurs des grains (VARMA B.K., SIDDIQUI M.K.H., FARSINAVIS S.D., SAXEMA R.S., SAXEMA E.R.)	421
Aflatoxine (L') dans le blé : note sur l'inefficacité de plusieurs fumigants comme agents d'inactivation (BREKKE O.L., STRINGFELLOW A.C.)	213

Semis de paddy au semoir Nodet à 12 rangs (ferme semencière de Sirasso Bou) (GREMILLET B.) (Photographie) ..	8
--	---

SYSTEMES CULTURAUX :

Culture (La) de la betterave à sucre dans la région du Delta du Nil (Egypte) (LEGOUPIL)	80
Eco-Géographie (L') et l'Aménagement du milieu naturel (TRICART J., KILIAN J.)	212
Intensification des cultures assolées en Côte d'Ivoire. Milieu physique et stabilité des systèmes de cultures motorisées (LE BUANEC B.)	54
Parcelle labourée, au Cayauto à la station de Ziguinchor, Sénégal (Photographie IRAT)	228
Pluies et cultures en Haute-Volta (MATHEY M.)	210
Prairie naturelle (La) à <i>Dichanthium caricosum</i> en Guadeloupe (DOREAU M., VIVIER M.)	356
Préparation du sol pour le repiquage en rizière submergée, au Sénégal (BIDAUX) (Photographie)	228
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95

Brève fumigation au bromure de méthyle pour le contrôle des <i>Aspergilli</i> et <i>Penicillia</i> dans les grains stockés (PASTER N., BARKAI-GOLAN R., CALDERON M.)	321
Disponibilités des pesticides pour le stockage au niveau de la ferme (WEBLEY D.J.)	424
Effet inhibiteur de composés d'origine végétale sur la reproduction de 2 insectes des produits stockés (GONEN M., SHAA YA E.)	321
Effet de la résistance aux insecticides sur la tolérance à diverses contraintes du milieu de <i>Sitophilus oryzae</i> LINNAEUS (TEWARI G.C., PANDEY N.D.)	323
Emploi d'attapalgite en poudre dans la lutte contre <i>Callosobruchus maculatus</i> FAB. sur <i>Phaseolus mungo</i> (PANDEY G.P., VARMA B.K.)	322
Etude en laboratoire sur les doses minima nécessaires pour obtenir des fumigations des produits alimentaires au bromure de méthyle efficaces (RAJENDRAN S., MUTHU M.)	101
Etudes sur les rongeurs et les moyens de lutte, XIIIème partie : l'utilisation des stérilisants chimiques dans la lutte contre les rongeurs (GIRISH G.K., ARORA K.K.) ..	100
Evaluation en laboratoire du malathion, du chlorpyrifos et du chlorpyrifos/méthyl pour lutter contre les coléoptères parasitant le blé (WILLIAMS P., AMAOS T.G., DU GUESCLIN P.B.)	323
Infestation importante de <i>Aracercus fasciculatus</i> DEGEER (Coléoptères, Anthribidae) après le traitement du maïs (TAYLOR T.A., EGWUATU T., BOSHOFF W.H.)	216
Influence de l'humidité sur la persistance du thiram sur les grains pendant le stockage (VYAS S.C., NENE Y.L.) .	424
Inhibition de la multiplication de <i>Callosobruchus chinensis</i> grâce aux huiles végétales (MUMAGATTI S.G., RAGUNATHAN A.N.)	215
Introduction à un programme d'action pour la réduction des pertes de stockage à la ferme en Inde (AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	98
Lutte contre les ravageurs du paddy stocké grâce au pirimiphos méthyl (RAI B.K.)	219
Méthodes d'application des pesticides (MATTHEWS G.A.) I. .	422
Nouvelles approches chimiques dans la lutte contre les ravageurs des produits stockés (BANKS H.J., DESMARCHELIER J.M.)	322
Protection du blé stocké contre les insectes nuisibles grâce au malathion (MHEMED A.J., AL-TAIE S.A., ESTEPHO J.E., AL-ETHAWI S.)	420

Production du soja en région tropicale (HINSON K., HARTWIG E.E.)	422
Rapport de l'enquête globale de la FAO sur la sensibilité aux pesticides des ravageurs des grains stockés (CHAMP B.R., DYTE C.E.)	98
Résidus de tétrachlorure de carbone et de 1,2 dibromoéthane dans les céréales et les produits usinés après le traitement des grains avec des fumigants liquides dans la lutte contre les ennemis des cultures (JAGIELSKY J., SCUDAMORE K.A., HEUSER S.G.)	215
Résistance des ravageurs aux pesticides et évaluation des pertes de récolte (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	219
Stockage à long terme des graines de maïs hybride en Zambie dans des sacs doublés de polythène (HINDMARSH P.S.)	100
Tests comparatifs d'insecticides chimiques sur les insectes des grains stockés aux Philippines (MORALLO-REJESUS B.)	421
Tests sur l'efficacité des mélanges de bromure de méthyle et de phosphore contre <i>Irogoderma granarium</i> (EVERTS (ZL-LAKWAH F.))	217
Tolérance de différentes variétés et hybrides de blé, orge et <i>Pennisetum typhoides</i> aux fumigants (YADAV T.D., KHANNA S.C., SINGH S.)	101
Toxicité de calciférol du warfarin et de leurs combinaisons vis-à-vis de <i>Rattus norvegicus</i> (albino) et <i>R. rattus</i> (MUKTHA BAI K., KRISHNAKUMARI M.K., MAJUMDER S.K.)	215
Toxicité de l'iode de méthyl aux différents stades de vie de <i>Sitophilus oryzae</i> L. et <i>Callosobruchus chinensis</i> L. (KASHI K.P., RAJENDRA S., MUTHU M.)	100
Utilisation de poudres, huiles et extraits végétaux comme agents de protection contre <i>Callosobruchus chinensis</i> LINN. (PANDEY N.D., SINGH S.R., TEWARI G.C.)	421

Lutte biologique

Etude de quelques facteurs de la résistance horizontale du riz à la pyriculariose (NOTTEGHEM J.L., coll. ANDIRATOMPO G.M.)	180
--	-----

PHYTOPATHOLOGIE

Maladies cryptogamiques

Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.)	111
Brève fumigation au bromure de méthyle pour le contrôle des <i>Aspergilli</i> et <i>Penicillia</i> dans les grains stockés (PASTER N., BARKAI-GOLAN R., CALDERON M.)	321
Champignons et qualités des graines (CHRISTENSEN C.M.)	213
Effets de différents types de structures de stockage sur la qualité et la condition des grains stockés (MAJUNDER S.K.)	420
Etude de la résistance variétale du maïs au <i>Puccinia sorghi</i> SCHW par la méthode d'inoculation de Notteghem (CHATEL M.)	308
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Identification de quelques maladies du soja au Cameroun (BERNAUX P. col. BERTI G.)	301
Lutte contre les ennemis des plantes à tubercules tropicales (CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	96
Lutte contre les ravageurs des cultures à racines tropicales (CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	217
Mise en évidence de deux maladies sur des graines de soja en provenance du Sénégal (GIRARD J.C.)	305

Moississures : altération des grains stockés et des produits des grains (QUEBRAL F.C.)	219
Rouilles de la canne à sucre et de quelques graminées à la Réunion (BOYER de la GIRODAY E., CHATENET M., BAUDIN P.)	372

Maladies bactériennes

Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Lutte contre les ennemis des plantes à tubercules tropicales (CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	96

Viroses

Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaïque virus) (GIVORD L.)	88
Lutte contre les ennemis des plantes à tubercules tropicales (CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	96

LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES :

Insectes

Action insecticide d'attapaligite sur les ravageurs des grains (VARMA B.K., SIDDIQUI M.K.H., FARSINAVIS S.D., SAXEMA R.S., SAXEMA E.R.)	421
<i>Chilo zacconius</i> BLEZ. Foreur du riz en Afrique de l'Ouest : fécondité sur milieu artificiel. (COQUARD J., BRENIERE J.)	174
Compétition interspécifique entre <i>Tribolium castaneum</i> HERBEST et <i>Coryca cephalonica</i> STAIN (MOOKHERJEE P.B., BHATIA P., VERMA S.)	420
Développement des populations de <i>Sitophilus oryzae</i> (L.) et <i>Rhizopertha dominica</i> F. dans les variétés de blé (PHADKE K.G., BHATIA S.K.)	218
Effet de l'alimentation sur la sensibilité des larves de <i>Cadra cautella</i> WALKER à certains insecticides (TEOTIA T.P.S., PRASAD N.)	219
Effet des atmosphères à faible taux d'oxygène, avec supplément de gaz carbonique de <i>Tribolium castaneum</i> HERBEST (CALDERON M., NAVARRO S.)	217
Effets de différents types de structures de stockage sur la qualité et la condition des grains stockés (MAJUNDER S.K.)	420
Effet inhibiteur de composés d'origine végétale sur la reproduction de 2 insectes des produits stockés (GONEN M., SHAAAYA E.)	321
Effet de la résistance aux insecticides sur la tolérance à diverses contraintes du milieu de <i>Sitophilus oryzae</i> LINNAEUS (TEWARI G.C., PANDEY N.D.)	323
Emploi d'attapaligite en poudre dans la lutte contre <i>Callosobruchus</i> Fab. sur <i>Phaseolus mungo</i> (PANDEY G.P., VARMA B.K.)	322
Etude de quelques facteurs de la résistance horizontale du riz à la pyriculariose (NOTTEGHEM J.L., coll. ANDIRATOMPO G.M.)	180
Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathwada (BORIKAR P.S., PAWAR V.M., SURYANSHI D.S.)	213
Etudes sur les dommages causés par <i>Sitophilus oryzae</i> LINN. (Coléoptère : Curculionidae) et leurs effets sur la germination de semences de diverses variétés hautement productives de blé et de maïs (SINGH K., AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	421

Toxicité de calciférol, du warfarin et de leurs combinaisons vis-à-vis de <i>Rattus norvegicus</i> (albino) et <i>R. rattus</i> (MUKTHA BAI K., KRISHNAKUMARI M.K., MAJUMDER S.K.)	215
--	-----

Nématodes

Lutte contre les ennemis des plantes à tubercules tropicales (CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	96
--	----

MAUVAISES HERBES. HERBICIDES:

Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.)	111
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Rouilles de la canne à sucre et de quelques graminées à la Réunion (BOYER de la GIRODAY E., CHATENET M., BAUDIN P.)	372

CONSERVATION DES STOCKS

Acide (L') propionique pour la conservation du soja stocké dans la zone méditerranéenne (PASTER N.)	323
Adaptation de la technologie à la tradition (ANON)	98
Aflatoxine (L') dans le blé : note sur l'inefficacité de plusieurs fumigants comme agents d'inactivation (BREKKE O.L., STRUNGFELLOW A.C.)	213
Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Bibliographie sur les pertes de grains à la transformation concernant le battage, le décorticage, l'égrenage, l'usinage, le broyage, etc. à l'exclusion de la récolte et du stockage (KASASIAN R., DENDY D.A.V.)	422
Brève fumigation au bromure de méthyle pour le contrôle des <i>Aspergilli</i> et <i>Penicillia</i> dans les grains stockés (PASTER N., BARKAI-GOLAN R., CALDERON M.)	321
Champignons et qualités des graines (CHRISTENSEN C.M.)	213
Chips de manioc et séchage en Thaïlande (THAN N.C., LOHANI B.N.)	423
Compétition interspécifique entre <i>Tribolium castaneum</i> HERBEST et <i>Coryca cephalonica</i> STAINT (MOOKHERJEE P.B., BHATIA P., VERMA S.)	420
Comportement de différentes lignées et croisements simples ou doubles de maïs en conditions de stockage défavorables (MARTINEZ E.M., REZA R.M., LOMBARDI R.G.)	422
Conservation des grains sur l'exploitation paysanne sous les tropiques (HINDMARSH P.S., TYLER P.S., WEBLEY D.J.)	215
Conservation et stockage des récoltes (NASH M.J.)	218
Conservation et transformation des légumineuses à graines. (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	101
Consultation des experts FAO/SIDA sur le stockage et les structures dans les pays en voie de développement en Afrique de l'Est et du Sud-Est (UNITED NATIONS FAO AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	423
Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction des pertes et l'amélioration du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale aux grains alimentaire, aux fruits et aux légumes (UNITED NATION. ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA)	99
Containers ventilés (ANON)	98

Développement des populations de <i>Sitophilus oryzae</i> L. et <i>Rhyzopertha dominica</i> F. dans les variétés de blé (PHADKE K.G., BHATIA S.K.)	218
Disponibilités des pesticides pour le stockage au niveau de la ferme (WEBLEY D.J.)	424
Effet des atmosphères à faible taux d'oxygène, avec supplément de gaz carbonique sur la mortalité d'adulte de <i>Tribolium castaneum</i> HERBEST (CALDERON M., NAVARRO S.)	217
Effet inhibiteur de composés d'origine végétale sur la reproduction de deux insectes des produits stockés (GONEN M., SHAAYA E.)	321
Effet de la résistance aux insecticides sur la tolérance à diverses contraintes du milieu de <i>Sitophilus oryzae</i> LINNAEUS (TEWARI G.C., PANDEY N.D.)	323
Effet de la température de stockage sur la germination des graines de soja (SINGH B., GUNASENA H.P.M.)	219
Effets de différents types de structures de stockage sur la qualité et la condition des grains stockés (MAJUMDER S.K.)	420
Emballage (L') sous atmosphère contrôlée : garantie de la fraîcheur des arachides au cours du stockage et du transport (ANON)	216
Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathwada (BORIKAR P.S., PAWAR V.M., SURYANSHI D.S.)	213
Etude en laboratoire sur les doses minima nécessaires pour obtenir les fumigations des produits alimentaires au bromure de méthyl efficaces RAJENDRAN S., MUTHU M.)	101
Etude des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun (TRECHE S., GUION Ph.)	127
Etudes sur l'équilibre hygroscopique et la viabilité du riz stocké dans différentes conditions d'humidité relative (PARICHA P.C., RATH A.M., SAHOO J.K.)	100
Etudes sur les rongeurs et les moyens de lutte, XIIIème partie : l'utilisation des stérilisants chimiques dans la lutte contre les rongeurs (GIRISH G.K., ARORA K.K.)	100
Etudes sur l'utilisation des répulsifs alimentaires dans la protection du paddy stocké contre les attaques de <i>Sitotroga cerealella</i>	216
Evaluation du bisca — une cellule de stockage indigène (PALIPANE K.B.)	216
Evaluation et évolution de l'infestation de stocks expérimentaux d'arachides en coque au Sénégal par <i>Caryedon gonagra</i> F. (Coléoptera : bruchidae) (POINTEL J.-G., DEUSE J.P.M., HERNANDEZ S.)	196
Evaluation en laboratoire du malathion, du chlorpyrifos et du chlorpyrifos/méthyl pour lutter contre les coléoptères parasitant le blé (WILLIAMS P., AMAOS T.G., DU GUESCLIN P.B.)	323
Evaluation des pertes de stockage causées dans le blé par les insectes nuisibles au Punjab (BHARDWAJ A.K., SRIVASTAVA P.K., GIRISH G.K.)	213
Evaluation de variétés de riz pour leur résistance à <i>Sitotroga cerealella</i> OLIV. (Lépidoptère ; Gelechiidae) (CHATTERJI S.M., DANI R.C., GOVINDASWAMI S.)	217
Ferrumbu (Le) (OSTERGAARD K.N.)	215
Formation en matière de technologie des grains après récolte (GROUP FOR ASSISTANCE ON SYSTEMS RELATING TO GRAIN AFTER-HARVEST)	419
Importance économique du stockage (CUELLAR J.D.H.)	322
Importance économique du stockage (2ème partie) (HENAO C.D.)	322
Importance et effets des infestations d'insectes sur le riz usiné (Mc FARLANE J.A.)	420
Influence de l'humidité et de la température sur les pertes de poids des grains stockés dues à <i>Trogoderma granarium</i> (SAXENA S.C., VIR S.)	323

Incidence des insectes nuisibles des stocks dans les zones rurales (DHALIWI G.S.)	419	Principaux insectes nuisibles du Pakistan (AHMED C.R.)	99
Infestation importante de <i>Araecerus fasciculatus</i> DEGENER (<i>Coléoptère, Anthribidae</i>) après le traitement du maïs (TAYLOR T.A., EGWUATU R., BOSHOFF W.H.)	216	Production du soja en région tropicale (HINSON K., HARTWIG E.E.)	422
Inhibition de la multiplication de <i>Gallosobruchus chinensis</i> grâce aux huiles végétales (MUMAGATTI S.G., RAGUNATHAN A.N.)	215	Programme (Un) national de lutte contre les rongeurs (GIRISH G.K., AGRAWAL N.S.)	322
Insectes (Les) et les acariens des céréales stockées (SCOTTI G.)	323	Protection du blé stocké contre les insectes nuisibles grâce au malathion (MHEMED A.J., AL-TAIE S.A., ESTEPHO J.E., AL-ETHAWI S.)	420
Insectes nuisibles des grains stockés (UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE)	423	Protection (La) des grains stockés (ANON)	421
Introduction à un programme d'action pour la réduction des pertes de stockage à la ferme en Inde (AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	98	Rapport de l'enquête globale de la FAO sur la sensibilité aux pesticides des ravageurs des grains stockés (CHAMP B.R., DYTE C.E.)	98
Lutte contre les ravageurs des cultures à racines tropicales (CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	217	Rapport du 1er Séminaire Régional sur la conservation des grains (COMMONWEALTH SECRETARIAT)	322
Lutte contre les ravageurs du paddy stocké grâce au pirimiphos méthyl (RAI B.K.)	219	Résidus de tétrachlorure de carbone et de 1,2 dibromométhane dans les céréales et les produits usinés après le traitement des grains avec des fumigants liquides dans la lutte contre les ennemis des cultures (JAGIELSKY J., SCUDAMORE K.A., HEUSER S.G.)	215
Lutte contre les rongeurs dans les magasins (DUBOCK A.C.)	214	Résistance des ravageurs aux pesticides et évaluation des pertes de récolte (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	219
Magnétisme (Le), moyen de lutte contre les rongeurs et les insectes (MONTGOMERY J.E.)	215	Revue de la littérature sur les explosions de poussière dans les installations de manutention de grains : causes et mesures préventives (VERKADE M., CHIOTTI P.)	216
Manuel sur les méthodes améliorées de stockage des grains à la ferme et au village (DICHTER D.)	214	Secco avec bardis (Sénégal) (Photographie)	110
Mesure de quelques paramètres affectant les pertes de manutention pour certaines variétés de niébé (IGE M.T.)	99	Séchage des grains à faible température grâce à la chaleur solaire (CONVERSE H.H., FORSTER G.H., SAUER D.B.)	100
Méthode de lutte contre les insectes et préservation de la qualité (MAJUMBER S.K.)	422	Séchage du riz à la chaleur solaire (CALDERWOOD D.L.)	98
Méthode (Une) simple de conservation en silo : un gaz (ANON)	213	Séchage et stockage du maïs en région tropicale humide (FAO/DANIDA AFRICAN RURAL STORAGE CENTRE)	218
Méthode (Une) de stockage des grains simplifiée (ANON)	320	Séchoir (Un) pour le riz de faible coût (EXELL R.H.B., KORNSAKOO S.)	100
Mil (Du), des souris et des hommes : solutions techniques traditionnelles et nouvelles au problème des pertes post-culturelles au Mali (GUGGENHEIM H.)	218	Sensibilité de la farine de soja aux infestations par certains insectes nuisibles des stocks (COX P.D., SIMMS J.A.)	214
Mise au point d'une structure de stockage des grains en ciment armé (HANSEN G.P., GREY S.)	99	Sensibilité de triticales aux infestations post-récolte de <i>Sitophilus zeamais</i> MOTSCHULSKY, <i>Sitophilus oryzae</i> L. et <i>Sitophilus granarius</i> L. (DOBIE P., KILMINSTER A.M.)	214
Moississures : altération des grains stockés et des produits et des produits des grains (QUEBRAL F.C.)	219	Silo (Un) amélioré pour le stockage des grains (GHANA GERMAN AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROJECT)	321
Normalisation des techniques de récolte, séchage et usinage pour la transformation du paddy au niveau du village (ANON)	217	Silos en ciment de 4,5 t (ANON)	99
Nouvelles approches chimiques dans la lutte contre les ravageurs des produits stockés (BANKS H.J., DESMARCHELIER J.M.)	322	Silos pilote (BRAUN A.)	100
Opération comment nourrir la nation, stockez vos produits (ADESUYI S.A., CORNES M.A.)	419	Simple (Une) courbe pour décrire le schéma du développement de certains Coléoptères sur les produits stockés (DUBIE)	321
Parasites des produits stockés (BURKHOLDER W.F.)	320	Stockage à court terme de graines de haricot d'Angola de différentes qualités (CHIN H.F., YAACOB O.)	213
Performance de la cellule Pantnager «Kuthla» par rapport à d'autres structures de stockage pour les régions tropicales (KHARE B.P., CHANDRA S., SENGAR C.S., CHAUDARY R.N., SINGH K.N.)	420	Stockage des grains à la ferme (LINDBLAD C., BRUDEN L.)	100
Pertes (Les) alimentaires post-culturelles dans les pays en voie de développement (BOARD ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, COMMISSION ON INTERNATIONAL RELATIONS, NATIONAL RESEARCH COUNCIL)	320	Stockage des grains à haute température et un taux d'humidité élevé (PFOST H.B.)	421
Pertes (Les) de fenitrothion dans les grains stockés (DESMARCHELIER J.M.)	214	Stockage à long terme des grains de maïs hybride en Zambie dans des sacs doublés de polythène (HINDMARSH P.S.)	100
Pourcentage (Le) de perte en poids et la perte spécifique, critères d'évaluation des dégâts causés par les insectes dans les céréales et les légumineuses stockées (POINTEL J-G. COQUARD J.)	377	Stockage des récoltes et structures au niveau de la petite exploitation en Tanzanie (MUSHI A.M.)	423
Prévention (La) des pertes dans les grains alimentaires stockés à la ferme en Inde : une analyse sociale des coûts et rendements (BOXALL R.A., GREELEY M., TYAGI D.S., LIPTON M., NEELAKANTA J.)	217	Structures pour le stockage des grains au niveau de l'exploitation (THORSHAUG H.)	423
Prévision de la bonne période pour le stockage à aération continue du paddy (JINDAL V.K., DUGGAL A.K.)	420	Système (Un) de séchage et de stockage en vrac sur plancher pour le riz dans un magasin spécialement amélioré en Indonésie (GRACEY A.D.)	419
		Technologie (Une) rurale appropriée. Expérience indienne récente de recherche sur le stockage des grains alimentaires à la ferme (GREELEY M.)	214
		Tests comparatifs d'insecticides chimiques sur les insectes des grains stockés aux Philippines (MORALLO-REJESUS B.)	421

Testis sur l'efficacité des mélanges de bromure de méthyle et de phosphore contre <i>Irogoderma granarium</i> EVERTS (ZL-LAKWAH F.)	217
Toxicité de calciférol, du warfarin et de leurs combinaisons vis-à-vis de <i>Rattus norvegicus</i> (albino) et <i>R. rattus</i> (MUKTHA BAI K., KRISHNAKUMARI M.K., MAJUMBER S.K.)	215
Toxicité de l'iodure de méthyl aux différents stades de vie de <i>Sitophilus orizae</i> L. et <i>Callosobruchus chinensis</i> L. (KASHI K.P., RAJENDRA S., MUTHUM.)	100
Traitement à l'huile d'arachide pour lutter contre <i>Callosobruchus</i>	

<i>bruchus maculatus</i> F. au cours du stockage du niébé (SINGH S.R., LUSE R.A., LEUSCHNER K., NANGDU D.)	216
Traitement thermique des grains — désinfestation à haute température (DERMOTT T., SUTHERLAND J.W., GHALY T.F.)	320
Utilisation de poudres, huiles et extraits végétaux comme agents de protection contre <i>Callosobruchus chinensis</i> LINN. (PANDEY N.D., SINGH S.R., TEWARI G.C.)	421
Viabilité du paddy affecté par différentes teneurs en eau à la récolte et différentes conditions de stockage (BHADAURA S.S., RAO Y.P., OJHA T.P.)	213

NUTRITION, TECHNOLOGIE, NORMALISATION

QUESTIONS ALIMENTAIRES ET SANITAIRES

Aflatoxine (L') dans le blé : note sur l'inefficacité de plusieurs fumigants comme agents d'inactivation (BREKKE O.L., STRINGFELLOW A.C.)	213
Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun. (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.)	111
Champignons et qualités des graines (CHRISTENSEN C.M.)	213
Code pratique pour l'utilisation des pesticides au cours de la manutention et la transformation des produits alimentaires et dans les établissements d'alimentation (SOUTH AFRICAN BUREAU ON STANDARDS)	321
Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction des pertes et l'amélioration du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale aux grains alimentaires, aux fruits, et aux légumes. (UNITED NATIONS. ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA.)	99
Effets de différents types de structures de stockage sur la qualité et la condition des grains stockés (MAJUMDER S.K.)	420
Etude en laboratoire sur les doses minima nécessaires pour obtenir des fumigations des produits alimentaires au bromure de méthyl efficaces (RAJENDRAN S., MUTHU M.)	101
Etude des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun (TRECHE S., GUION Ph.)	127
Groupe de travail sur l'utilisation du riz (INTERNATIONAL UNION OF GOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY : WORKING PARTY ON RICE UTILIZATION)	218
Influence de l'humidité sur la persistance du thiram sur les grains pendant le stockage (VYAS S.C., NENE Y.L.)	424
Méthode de lutte contre les insectes et préservation de la qualité (MAJUMDER S.K.)	422
Nouvelles approches chimiques dans la lutte contre les ravageurs des produits stockés (BANKS H.J., DESMARCHELIER J.M.)	322
Le niébé. Préparation familiale et utilisation en Afrique de l'Ouest (DOVLO F.E., WILLIAMS C.E., ZOALA L.)	99
Opération comment nourrir la nation, stockez vos produits (ADESUYI S.A., CORNES M.A.)	419
Pertes (Les) alimentaires post-culturelles dans les pays en voie de développement (BOARD ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, COMMISSION ON INTERNATIONAL RELATIONS, NATIONAL RESEARCH COUNCIL)	320
Prévention (La) des pertes dans les grains alimentaires stockés à la ferme en Inde : une analyse sociale des coûts et rendements (BOXALL R.A., GREELEY M., TYAGI D.S., LIPTON M., NEELAKANTA J.)	217

Résidus de tétrachlorure de carbone et de 1,2 dibromoéthane dans les céréales et les produits usinés après le traitement des grains avec des fumigants liquides dans la lutte contre les ennemis des cultures (JAGIEKSKY J., SCUDAMORE K.A., HEUSER S.G.)	215
---	-----

PREPARATION DES RÉCOLTES :

Bibliographie sur les pertes de grains à la transformation concernant le battage, le décorticage, l'égrenage, l'usinage, le broyage, etc. à l'exclusion de la récolte et du stockage. (KASASIAN R., DENDY D.A.V.)	422
Conservation et transformation des légumineuses à graines (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	101
Mesure de quelques paramètres affectant les pertes de manutention pour certaines variétés de niébé. (IGE M.T.)	99
Niébé (Le). Préparation familiale et utilisation en Afrique de l'Ouest. (DOVLO F.E., WILLIAMS C.E., ZOALA L.)	99
Normalisation des techniques de récolte, séchage et usinage pour la transformation du paddy au niveau du village (ANON.)	217
Pertes (Les) alimentaires post-culturelles dans les pays en voie de développement (BOARD ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, COMMISSION ON INTERNATIONAL RELATIONS, NATIONAL RESEARCH COUNCIL)	320
Pertes post-culturelles au champ sur les petites exploitations au Sri-Lanka (ILANGANTILEKE S.G.)	419
Pertes (Les) post-culturelles des productions céréalières et protéagineuses (LUCA Y. de DEUSE)	218
Prévision de la bonne période pour le stockage à aération continue du paddy (JINDAL V.K., DUGGAL A.K.)	420
Rendement pour le battage et la séparation d'une batteuse de niébé de construction locale (IGE M.T.)	215
Revue de la littérature sur les explosions de poussière dans les installations de manutention de grains : causes et mesures préventives (VERKADE M., CHIOTTI P.)	216
Séchage du riz à la chaleur solaire (CALDERWOOD D.L.)	98
Séchage et stockage du maïs en région tropicale humide (FAO/DENIDA AFRICAN RURAL STORAGE CENTRE)	218
Système (Un) de séchage et de stockage en vrac sur plancher pour le riz dans un magasin spécialement amélioré en Indonésie (GRACEY A.D.)	419
Techniques d'évaluation des pertes de grain post-récolte (HARRIS K.L., LINDBLAD C.J.)	321
Viabilité du paddy affecté par différentes teneurs en eau à la récolte et différentes conditions de stockage (BHADAURIA S.S., RAO Y.P., OJHA T.P.)	213

INDUSTRIES ET TRANSPORTS AGRICOLES :

Bibliographie sur les pertes de grains à la transformation concernant le battage, le décorticage, l'égrenage, l'usinage, le broyage, etc. à l'exclusion de la récolte et du stockage (KASASIAN R., DENDY D.A.V.)	422
Chips de manioc et séchage en Thaïlande (THAN N.C., LOHANI B.N.)	423
Code pratique pour l'utilisation des pesticides au cours de la manutention et la transformation des produits alimentaires et dans les établissements d'alimentation (SOUTH AFRICAN BUREAU ON STANDARDS)	321
Conservation et transformation des légumineuses à graines (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	101
Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction des pertes et l'amélioration du système de commercialisation	

en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale, aux grains alimentaires, aux fruits et aux légumes. (UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA)	99
Emballage (L') sous atmosphère contrôlée : garantie de la fraîcheur des arachides au cours du stockage et du transport (ANON)	216
Groupe de travail sur l'utilisation du riz (INTERNATIONAL UNION OF GOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY : WORKING PARTY ON RICE UTILIZATION)	218
Mesure de quelques paramètres affectant les pertes de manutention pour certaines variétés de niébé. (IGE M.T.)	99
Niébé (Le). Préparation familiale et utilisation en Afrique de l'Ouest. (DOVLO F.E. WILLIAMS C.E. ZOALA L.)	99
Normalisation des techniques de récolte, séchage et usinage pour la transformation du paddy au niveau du village (ANON)	217
Petites unités d'usinage du riz en Thaïlande (NAEWBANIJ M.)	421

ÉCONOMIE TROPICALE**MONOGRAPHIES RÉGIONALES ET AUTRES.****ENQUÊTES AGRICOLES :**

Agriculture (L') en Afrique du Sud. (ANON)	95
--	----

PLAN DE PRODUCTION

Interdépendance en planification (GORIEUX L.M.)	96
Production du soja en région tropicale (HINSON K., HARTWIG E.E.)	422
Programme (Un) national de lutte contre les rongeurs (GIRISH G.K., AGRAWAL N.S.)	322
Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.)	418

ENSEIGNEMENT, RECHERCHE**ET VULGARISATION :**

Code pratique pour l'utilisation des pesticides au cours de la manutention et la transformation des produits alimentaires et dans les établissements d'alimentation (SOUTH AFRICAN BUREAU ON STANDARDS)	321
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Formation en matière de technologie des grains après récolte (GROUP FOR ASSISTANCE ON SYSTEMS RELATING TO GRAIN AFTER-HARVEST)	419
Manuel sur les méthodes améliorées de stockage des grains à la ferme et au village (DICHTER D.)	214
Méthodes de vulgarisation pour la promotion de structures rurales appropriées (MUKUTU N.)	422
Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.)	418

SOCIOLOGIE RURALE. PAYSANNAT :

Eco-Géographie (L') et l'aménagement du milieu naturel (TRICART J., KILIAN J.)	212
Evaluation du bisca — une cellule de stockage indigène (PALIPANE K.B.)	216

Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Ferrumbu (Le) (OSTERGAARD K.N.)	215
Paysans sans terre (FABRE R.)	211
Prévention (La) des pertes dans les grains alimentaires stockés à la ferme en Inde : une analyse sociale des coûts et rendements (BOXALL R.A., GREELEY M., TYAGI D.S., LIPTON M., LIPTON M.)	217
Stockage des récoltes et structures au niveau de la petite exploitation en Tanzanie (MUSHI A.M.)	423
Structures pour le stockage des grains au niveau de l'exploitation (THORSHAUG H.)	423

COMMERCE :

Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction des pertes et l'amélioration du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest avec référence spéciale aux grains alimentaires, aux fruits et aux légumes (UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA)	99
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Importance économique du stockage (CUELLAR J.D.H.)	322
Importance économique du stockage (2ème partie) (HENAO C.D.)	322
Papua New Guinea. Situation économique et perspective de développement (BALDWIN G.B., BOSE R.S., GALENSEN A.C., MOULIN P.C.)	210

DEVELOPPEMENT

Côte (La) d'Ivoire. Le défi du succès (TUINDER (Batiaan A. den)	210
Eco-Géographie (L') et l'Aménagement du milieu naturel (TRICART J., KILIAN J.)	212
Méthodes de vulgarisation pour la promotion de structures rurales appropriées (MUKUTU N.)	422
Papua New Guinea. Situation économique et perspective de développement (BALDWIN G.B., BOSE R.S., GALENSEN A.C., MOULIN P.C.)	210
Rapport de la consultation d'experts FAO/SIDA sur le stockage et les structures en agriculture en cours de développement en Afrique de l'Est et du Sud-Est. (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	101

COMPTE RENDUS

RÉUNIONS NATIONALES

Réunion azote au groupement d'études et de recherches pour le développement de l'Agronomie Tropicale (GERDAT) (ANON)	91
--	----

REUNIONS INTERNATIONALES :

Rapport du 1er Séminaire. Régional sur la conservation des grains (COMMONWEALTH SECRETARIAT)	322
---	-----

DIVERS

ELEVAGE

La prairie naturelle à <i>Dichanthum caricisum</i> en Guade- loupe (DOREAU M., VIVIER M.)	356
--	-----

PROBLEMES ÉNERGÉTIQUES

Homme (L') qui croit au soleil. Un pionnier de l'énergie solaire. (GIRARDIER J.P.)	211
---	-----

Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.) .	418
Séchage des grains à faible température grâce à la chaleur solaire (CONVERSE H.H., FORSTER G.H., SAUER D.B.) ..	100
Séchage du riz à la chaleur solaire (CALDERWOOD D.L.)	98
Séchoir (Un) solaire pour le riz de faible coût (EXELL R.H.B., KORNSAKOO S.)	100

II. AGRICULTURE SPÉCIALE

CEREALES

Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction des pertes et l'amélioration du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale, aux grains alimentaires, aux fruits et aux légumes. (UNITED NATIONS. ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA.)	99
Pertes (Les) post-culturelles des productions céréalières et protéagineuses (LUCA Y. de, DEUSE J.)	218
Traitement thermique des grains — Désinfestation à haute température (DERMOTT T., SUTHERLAND J.W., GHALY T.F.)	320

Riz

Androgenese <i>in vitro</i> chez <i>oryza sativa</i> (var. cigalon) à partir d'anthères conservées dans l'azote liquide (— 196 °C) COULIBALY Y., DEMARLY Y.)	74
Appareil (Un) pour la mesure de la faculté d'égrenage des riz (DALLARD J., PETIOT M.)	416
Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Bibliographie sur les pertes de grains à la transformation concernant le battage, le décorticage, l'usinage, le broyage, etc. à l'exclusion de la récolte et du stockage (KASASIAN R., DENDY D.A.V.)	422
<i>Chilo Zacconius</i> BLEZ. Foreur du riz en Afrique de l'Ouest : fécondité sur milieu artificiel (COQUARD J., BRENIERE J.)	174
Classification numérique de variétés de riz (JACQUOT M., ARNAUD M.)	157
Etude de la chimie des principaux sols submergés de Basse Casamance, en relation avec le développement et la nutrition minérale du riz (BEYE G., TOURE M., ARIAL G.)	271
Effets de différents types de structures de stockage sur la qualité et la condition des grains stockés (MAJUNDER S.K.)	420
Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathwada (BORIKAR P.S., PAWAR V.M., SURYANSHI D.S.)	213
Etude de quelques facteurs de la résistance horizontale du riz à la pyriculariose (NOTTEGHEM J.L., coll. ANDIRATOMPO G.M.)	180
Etudes sur l'équilibre hydrosopique et la viabilité du riz stocké dans différentes conditions d'humidité relative (PARICHA P.C., RATH A.M., SAHOO J.K.)	100
Etudes sur l'utilisation des répulsifs alimentaires dans la protection du paddy stocké contre les attaques de <i>Sititroga cerealella</i> (RAJAN ASARI P.A., DALE D.)	216
Evaluation du bissa — une cellule de stockage indigène (PALIPANE K.B.)	216
Evaluation de variétés de riz pour leur résistance à <i>Setotroga cerealella</i> OLIV. (Lépidoptère ; Gelechiidae) (CHATTERJI S.M., DANI R.C., GOVINDASWAMI S.)	217
Groupe de travail sur l'utilisation du riz (INTERNATIONAL UNION OF GOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY : WORKING PARTY ON RICE UTILIZATION)	218
Importance et effets des infestations d'insectes sur le riz usiné (Mc FARLANE J.A.)	420
Influence de l'humidité et de la température sur les pertes de poids des grains stockés dues à <i>Trogoderma granarium</i> (SAXENA S.C., VIR S.)	323

Lutte contre les ravageurs du paddy stocké grâce au piri-miphos méthyl (RAI B.K.)	219
Méthode de lutte contre les insectes et préservation de la qualité (MAJUMBER S.K.)	422
Normalisation des techniques de récolte, séchage et usinage pour la transformation du paddy au niveau du village (ANON)	217
<i>Oryza glaberrima</i> STEUD instrument de sélection en Afrique de l'Ouest (KOFFI GOLI)	229
Parcelle labourée, au Cayau, à la station de Ziguinchor, Sénégal (IRAT photographie)	228
Pertes post-culturelles au champ sur les petites exploitations au Sri Lanka (OLANGANTILEKE S.G.)	419
Pertes (Les) de fenitriton dans les grains stockés (DESMARCHELLIER J.M.)	214
Petites unités d'usinage du riz en Thaïlande (NAEWBANJ M.)	421
Préparation du sol pour le repiquage en rizières submergées, au Sénégal (BIDAUX) (photographie)	228
Prévision de la bonne période pour le stockage à aération continue du paddy (JINDAL V.K., DUGGAL A.K.)	420
Principaux insectes nuisibles du Pakistan (AHMED C.R.)	99
Réunion azote au groupement d'études et de recherches pour le développement de l'Agronomie Tropicale (GERDAT) (ANON)	91
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN L.W., PERSLEY G.L.)	95
Séchage du riz à la chaleur solaire (CALDERWOOD D.L.)	98
Séchoir (Un) solaire pour le riz de faible coût (EXELL R.H.B. KORNASKOO S.)	100
Semis de paddy au semoir Nodet à 12 rangs (ferme semencière de Sirasso Bou) (GREMILLET B.) (Photographie)	8
Système (Un) de séchage et de stockage en vrac sur plancher pour le riz dans un magasin spécialement amélioré en Indonésie (GRACEY A.D.)	419
Tests comparatifs d'insecticides chimiques sur les insectes des grains stockés aux Philippines (MORALLO-REJESUS B.)	421
Viabilité du paddy affecté par différentes teneurs en eau à la récolte et différentes conditions de stockage (BHADAURIA S.S., RAO Y.P., OJHA T.P.)	213

Blé

Aflatoxine (L') dans le blé : note sur l'inefficacité de plusieurs fumigants comme agents d'inactivation (BREKKE O.L., STRINGFELLOW A.C.)	213
Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Compétition interspécifique entre <i>Tribolium castaneum</i> HERBEST et <i>Coryra cephalonica</i> STAIN (MOOKHERJEE P.B., BHATIA P., VERMA S.)	420
Développement des populations de <i>Sitophilus oryzae</i> L. et <i>Rhyssopertha dominica</i> F. dans les variétés de blé (PHADKE K.G. BHATIA S.K.)	218
Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathwada (BORIKAR P.S., PAWAR V.M., SURYANSHI S.D.)	213
Etudes sur les dommages causés par <i>Sitophilus oryzae</i> LINN. (Coléoptère : Curculionidae) et leurs effets sur la germination de semences de diverses variétés hautement productives de blé et de maïs (SINGH K., AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	421
Evaluation en laboratoire du malathion, du chlorpyrifos et du chlorpyrifos/méthyl pour lutter contre les coléoptères parasitant le blé (WILLIAM P., AMAOS T.G., DU GUESCLIN P.B.)	323

Evaluation des pertes de stockage dans le blé par les insectes nuisibles au Punjab (BHARDWAJ A.K., SRIVASTAVA P.K., GIRISH G.K.)	213
Influence de l'humidité et de la température sur les pertes de poids des grains stockés dues à <i>Trogoderma granarium</i> (SAXENA S.C., VIR S.)	323
Incidence des insectes nuisibles des stocks dans les zones rurales (DHALIWAL G.S.)	419
Performance de la cellule Pantnager «Kuthla» par rapport à d'autres structures de stockage pour les régions tropicales (KHARE B.P., CHANDRA S., SENGAR C.S., CHAUDARY R.N., SINGH K.N.)	420
Pertes (Les) de fenitrothion dans les grains stockés (DESMARCHELLIER J.M.)	214
Pourcentage (Le) de perte en poids et la perte spécifique, critères d'évaluation des dégâts causés par les insectes dans les céréales et les légumineuses stockées (POINTEL J.-G., COQUARD J.)	377
Protection du blé stocké contre les insectes nuisibles grâce au malathion (MHMED A.J., AL-TAIE S.A., ESTEPHOJ.E., AL-ZTHAWI S.)	420
Sensibilité de triticales aux infestations post-récolte de <i>Sitophilus zeamais</i> MOTSCHULSKY, <i>Sitophilus oryzae</i> L. et <i>Sitophilus granarius</i> L. (DOBIE P., KILMINSTER A.M.)	214
Tolérance de différentes variétés de blé, orge et <i>Pennisetum typhoides</i> aux fumigants (YADAV T.D., KHANNA S.C., SINGH S.)	101
Traitement thermique des grains — Désinfection à haute température (DERMOTT T., SUTHERLAND J.W., GHALY T.F.)	320

Orge, Avoine. Divers

Eleusines (Les). Une synthèse de la littérature mondiale (RACHI K.O., PETERS L.V.)	101
Pertes (Les) de fenitrothion dans les grains stockés (DESMARCHELLIER J.M.)	214
Tolérance de différence variétés de blé, orge et <i>Pennisetum typhoides</i> aux fumigants (YADAV T.D., KHANNA S.C., SINGH S.)	101

Maïs

Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Bibliographie sur les pertes de grains à la transformation concernant le battage, le décorticage, l'égrenage, l'usinage, le broyage, etc. à l'exclusion de la récolte et du stockage (KASASIAN R., DENDY D.A.V.)	422
Comportement de différents lignées et croisements simples ou doubles de maïs en conditions de stockage défavorables (MARTINEZ E.M., REZA R.M., LOMBARDO R.G.)	422
Disponibilité des pesticides pour le stockage au niveau de la ferme (WEBLEY D.J.)	424
Etude de la résistance variétale du maïs au <i>Puccinia sorghi</i> SCHW par la méthode d'inoculation de NOTTEGHEM (CHATEL M.)	308
Etudes sur les dommages causés par <i>Sitophilus oryzae</i> LINN. (Coléoptère : Curculionidae) et leurs effets sur la germination de semences de diverses variétés hautement productives de blé et de maïs (SINGH K., AGRAWAL N.S., GIRISH G.K.)	421
Infestation importante de <i>Araecerus fasciculatus</i> DEGEER (Coléoptère, Anthribidae) après le traitement du maïs (TAYLOR T.A., EGWUATU R., BOSHOFF W.H.)	216
Influence de l'humidité et de la température sur les pertes de poids des grains stockés dues à <i>Trogoderma granarium</i> (SAXENA S.C., VIR S.)	323

Nutrition minérale des plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation (SIBAND P. col. DIEYE I.)	242
Opération comment nourrir la nation, stockez vos produits (ADESUYI S.A., CORNES M.A.)	419
Séchage et stockage du maïs en région tropicale humide (FAO/DENIDA AFRICA RURAL STORAGE CENTRE)	218
Sensibilité variétale de quelques variétés de maïs à <i>Sitophilus oryzae</i> LINN (Coléoptère : Curculionidae) (PAREEK B.L., SHARMA K.P., GUPTA H.C.)	323
Stockage à long terme des graines de maïs hybride en Zambie dans des sacs doublés de polythène (HIND-MARSH P.S.)	100
Tests comparatifs d'insecticides chimiques sur les insectes des grains stockés aux Philippines (MORALLO-REJESUS B.)	421

Sorgho

Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathwada (BORIKAR P.S., PAWAR V.M., SURYANSHI D.S.)	213
Nutrition minérale des plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation (SIBAND P. col. DIEYE I.)	242
Pertes (Les) de fenitrothion dans les grains stockés (DESMARCHELLIER J.M.)	214
Tests comparatifs d'insecticides chimiques sur les insectes des grains stockés aux Philippines (MORALLO-REJESUS B.)	421

Mil

Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.)	331
Evolution minérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. FAYE B.C. et DIEYE I.)	258
Evolution pondéral du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. DIEYE I. et FAYE B.C.)	250
Mil (Du), des souris et des hommes, solutions techniques traditionnelles et nouvelles au problème des pertes post-culturelles au Mali (GUGGENHEIM H.)	218
Nutrition minérale des plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation (SIBAND P. col. Dieye I.)	242
Tolérance de différentes variétés de blé, orge et <i>Pennisetum typhoides</i> aux fumigants (YADAV T.D., KHANNA S.C., SINGH S.)	101

LEGUMINEUSES ET TUBERCULES

Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction des pertes et l'amélioration du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale aux grains alimentaires aux fruits, et aux légumes. (UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA)	99
Principaux insectes nuisibles du Pakistan (AHMED C.R.)	99

Arachide

Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.)	331
Emballage (L') sous atmosphère contrôlée : garantie de la fraîcheur des arachides au cours du stockage et du transport (ANON)	216

Evaluation et évolution de l'infestation de stocks expérimentaux d'arachides en coques au Sénégal par <i>Caryedon Gonagra</i> L. ((Coléoptère : bruchidae) (POINTEL J.-G., DEUSE J.P.L., HERNANDEZ S.)	196
Gamme (la) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaic virus) (GIVORD L.)	88
Réunion azote au groupement d'études et de recherches pour le développement de l'Agronomie Tropicale (GERDAT) (ANON)	91
Secco par bardis (Sénégal (Photographie)	110
Traitement à l'huile d'arachide pour lutter contre <i>Callosobruchus maculatus</i> F. au cours du stockage du niébé (SINGH S.R., LUSE R.A., LEUSCHNER K., NANGJU D.)	216
Niébé	
Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.)	331
Mesure de quelques paramètres affectant les pertes de manutention pour certaines variétés de niébé. (IGE M.T.)	99
Niébé (Le). Préparation familiale et l'utilisation en Afrique de l'Ouest. (DOVLO F.E., WILLIAMS C.E. ZOALA L.)	99
Rendement pour le battage et la séparation d'une batteuse de niébé de construction locale (IGE M.T.)	215
Réunion azote au groupement d'études et de recherches pour le développement de l'Agronomie tropicale (GERDAT) (ANON)	91
Traitement à l'huile d'arachide pour lutter contre <i>Callosobruchus maculatus</i> F. au cours du stockage du niébé (SINGH S.R., LUSE R.A., LEUSCHNER K., NANGJU D.)	216
Soja	
Acide (L') propionique pour la conservation du soja stocké dans la zone méditerranéenne (PASTER N.)	323
Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun. (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.)	111
Effet de la température de stockage sur la germination des graines de soja (SINGH B., GUNASENA H.P.M.)	219
Identification de quelques maladies du soja au Cameroun (BERNAUX P. col. BERTI G.)	301
Influence de la température et de la photopériode sur le développement floral de deux variétés de soja (SLAMA F.)	238
Mise en évidence de deux maladies sur des graines de soja en provenance du Sénégal (GIRARD J.C.)	305
Soja (Le) (ANON)	216
Production du soja en région tropicale (HINSON K. HARTWIG E.E.)	422
Sensibilité de la farine de soja aux infestations par certains insectes nuisibles des stocks (COX P.D., SIMMS J.A.)	214
Légumineuses diverses	
Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Conservation et transformation des légumineuses à graines (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION)	101
Emploi d'attapalgite en poudre dans la lutte contre <i>Callosobruchus</i> FAB. sur <i>Phaseolus mungo</i> (PANDEY G.P., VARMA B.K.)	322
Pourcentage (Le) de perte en poids et la perte spécifique, critères d'évaluation des dégâts causés par les insectes dans les céréales et les légumineuses stockées (POINTEL J.G., COQUARD J.)	377
Stockage à court terme de graines de haricot d'Angola de différentes qualités (CHIN H.F., YAACOB O.)	213
Plantes à tubercules	
Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Chips de manioc et séchage en Thaïlande (THAN N.C., LOHANI B.N.)	423
Etudes des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun (TRECHE S., GUION Ph.)	127
Lutte contre les ennemis des plantes à tubercules tropicales (CENTRES FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	96
Lutte contre les ravageurs des cultures à racines tropicales (CENTRE FOR OVERSEAS PEST RESEARCH)	217
Les plantes à tubercules tropicales — Ignames, manioc, patate douce, Aracées. (ONWUEME I.C.)	96
Plantes vivrières diverses	
Culture (La) des légumes dans le Pacifique Sud (LAMBERT M. col. SORIANO J.M.)	319
Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaic virus) (GIVORD L.)	88
CULTURES LÉGUMIÈRES :	
Amaranthes et Celosie (<i>Amaranthus</i> et <i>Celosia</i>) (MARTIN W.F., LEHEL TELEK)	319
Aubergine (L') (<i>Solanum melongena</i>) (MARTIN W.F., POLLACK B.L.)	319
Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.)	322
Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale aux grains alimentaires, aux fruits et aux légumes. (UNITED NATIONS. ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA)	99
Culture (La) des légumes indigènes au Nigéria (VAN EPEH-HUIJSEN C.W.)	211
Culture (La) des légumes dans le Pacifique Sud (LAMBERT M. SORIANO J.M.)	319
Eponge (L') végétale et la gourde (<i>Luffa</i> et <i>Lagenaria</i>) (MARTIN W.F.)	319
Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.)	382
Exploitation maraîchère de montagne à Tahiti (Photographie)	330
Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaic virus) (GIVORD L.)	88
PLANTES SACCARIFÈRES :	
Canne à sucre	
Influence de la thermothérapie sur la germination de huit variétés de canne à sucre. (CLAUS R.)	122
Rouilles de la canne à sucre et de quelques graminées à la Réunion (BOYER de la GIRODAY E., CHATENET M., BAUDIN P.)	372
Principaux insectes nuisibles du Pakistan (AHMED C.R.)	99
Autres plantes saccarifères	
Culture (La) de la betterave à sucre dans la région du Delta du Nil (Egypte) (LEGOUPIJ J.C.)	80

PLANTES FOURRAGERES

- Prairie (La) naturelle à *Dichanthium caricosum* en Gualoupe (DOREAU M. VIVIER M.) 356

PLANTES DIVERSES**Plantes oléifères**

- Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathwada (BORIKAR P.S., PAWAR V.M., SURYANSHI D.S.) 213
- Pertes (Les) post-cultures des productions céréalières et protéagineuses (LUCA Y. de, DEUSE J.) 218
- Réunion azote au groupement d'études et de recherches pour le développement de l'Agronomie Tropicale (GERDAT) (ANON) 91

Plantes textiles

- Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaic virus) (GIVORD L.) 88
- Principaux insectes nuisibles du Pakistan (AHMED C.R.) ... 99

Plantes stimulantes

- Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaic virus) (GIVORD L.) 88

Plantes médicinales

- Action insecticide d'attapulgites sur les ravageurs des grains (VARMA B.K., SIDDIQUI M.K.H., FARSINAVIS S.D., SAXEMA R.S., SAXEMA E.R.) 421
- Utilisation de poudres, huiles et extraits végétaux comme agents de protection contre *Callosobruchus chinensis* LINN. (PANDEY N.D., SINGH S.R., TEWARI G.C.) 421

Plantes fruitières

- Bibliographie sur les pertes alimentaires post-récolte dans les pays en voie de développement (MORRIS R.F.) ... 322
- Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale aux grains alimentaires, aux fruits et aux légumes. (UNITED NATIONS. ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA) 99
- Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaic virus) (GIVORD) 88
- Principaux insectes nuisibles du Pakistan (AHMED C.R.) ... 99

III. PHOTOGRAPHIES

- Exploitation maraîchère de montagne à Tahiti 330
- Parcelle labourée, au Cayado, à la station de Ziguinchor, Sénégal (IRAT) 228
- Préparation du sol pour le repiquage en rizières submergées, au Sénégal (BIDAUX) 228
- Secco avec bardis (Sénégal) 110
- Semis de paddy au semoir Nodet à 12 rangs (ferme semencière de Sirasso Bou) (GREMILLET B.) 8

INDEX

GÉOGRAPHIQUE

AFRIQUE

AFRIQUE DE L'EST ET DU SUD-EST

- Consultation des experts FAO/SIDA sur le stockage et les structures dans les pays en voie de développement en Afrique de l'Est et du Sud-Est (UNITED NATIONS : FAO AND AGRICULTURE ORGANIZATION) 423
- Rapport de la consultation d'experts FAO/SIDA sur le stockage et les structures en agriculture en cours de développement en Afrique de l'Est et du Sud-Est. (UNITED NATIONS : FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION) 101
- Structures pour le stockage des grains au niveau de l'exploitation (THORSHAUG H.) 423

AFRIQUE DE L'OUEST :

- Adaptation de la technologie à la tradition (ANON) 98
- Chilo Zaccanius* BLEZ. Foreur du riz en Afrique de l'Ouest : fécondité sur milieu artificiel. (COQUARD J., BRENIERE J.) 174
- Consultation sub-régionale sur l'accroissement des disponibilités alimentaires grâce à la réduction du système de commercialisation en Afrique de l'Ouest, avec référence spéciale aux grains alimentaires, aux fruits et aux légumes (UNITED NATIONS. ECONOMIC COMMISSION FOR AFRICA) 99
- Containers ventilés (ANON) 98
- Niébé (Le). Préparation familiale et utilisation en Afrique de l'Ouest. (DOVLO F.E. WILLIAMS C.E. ZOALA L.) 99
- Oryza glaberrima* STEUD instrument de sélection en Afrique de l'Ouest (KOFFI GOLI) 229

AFRIQUE DU SUD

- Agriculture (L') en Afrique du Sud. (ANON) 95

AFRIQUE TROPICALE :

- Agroclimatologie appliquée à l'économie de l'eau, en zone Soudano-Sahélienne (DANCETTE C.) 331

CAMEROUN

- Bilan des recherches menées sur le soja dans la zone d'altitude de l'Ouest Cameroun. (PRAQUIN J.Y., RICHARD J.F., coll. DELASSUS M.) 111
- Etude des potentialités nutritionnelles de quelques tubercules tropicaux au Cameroun (TRECHE S., GUION Ph.) . 127
- Identification de quelques maladies du soja au Cameroun (BERNAUX P. col. BERTI G.) 301
- Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.) 95

CÔTE D'IVOIRE

- Côte (La) d'Ivoire. Le défi du succès (TUINDER (Bastiaan A. den) 210
- Gamme (La) d'hôtes du virus de la mosaïque du gombo (okra mosaïc virus) (GIVORD L.) 88
- Intensification des cultures assolées en Côte d'Ivoire. Milieu physique et stabilité des systèmes de cultures motorisées. (LE BUANEC B.) 54
- Interdépendance en planification (GORIEUX L.M.) 96

EGYPTE

- Culture (La) de la betterave à sucre dans la région du Delta du Nil (Egypte) 80
- Progrès dans la technologie et la mise en valeur des pays désertiques et arides (ADLI BISHAY, Mac GINNIES W.G.) . 418
- Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G. LK) ... 95

GHANA

- Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.) 95

GUINEE BISSAU

- Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.) 95

HAUTE-VOLTA

Milieux (Les) vertiques du bassin de la Volta blanche dans la région de Bagré (Haute-Volta) (GUILLOBEZ S.)	23
Pluies et cultures en Haute-Volta (MATHEY M.)	210
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95

KENYA :

Importance et interactions des processus géochimiques, hydrologiques et biologiques (termites) sur les surfaces d'aplanissement tropicales granito-gneissiques (exemple au Kenya Occidental) (RAUNET M.)	40
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
Structures pour le stockage des grains au niveau de l'exploitation (THORSHAUGH H.)	423

LIBERIA :

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
--	----

MADAGASCAR

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
--	----

MALAWI

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
--	----

MALI :

Adaptation de la technologie à la tradition (ANON)	98
Groupe de travail sur l'utilisation du riz (INTERNATIONAL UNION OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY : WORKING PARTY ON RICE UTILIZATION)	218
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95

NIGÉRIA :

Culture (La) des légumes indigènes au Nigéria (VAN EPE- Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
---	----

RWANDA :

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
--	----

RÉUNION :

Rouilles de la canne à sucre et de quelques graminées à la Réunion (BOYER de la GIRODAY E., CHATENET M., BAUDIN P.)	372
---	-----

SÉNÉGAL :

Etude de la chimie des principaux sols submergés de Basse Casamance, en relation avec le développement et la nutrition minérale du riz (BEYE G., TOURE M., ARIAL G.)	271
Etude de la composition de la solution d'un sol sableux cultivé du Sénégal à l'aide de capteurs en céramique poreuse (PIERI G.)	9
Evaluation et évolution de l'infestation de stocks expérimentaux d'arachides en coque au Sénégal par <i>Caryedon gonagra</i> F. (Coleoptera : bruchidae) (POINTEL J.G., DEUSE J.P.L., HERNANDEZ S.)	196
Evolution minérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. FAYE B.C. et DIEYE I.)	258
Evolution pondérale du système grain-plantule chez le mil (<i>Pennisetum typhoides</i>) au cours de l'épuisement du grain (SIBAND P. col. DIEYE I. et FAYE B.C.)	250
Mise en évidence de deux maladies sur des graines de soja en provenance du Sénégal (GIRARD J.C.)	305
Nutrition minérale de plantules de mil, maïs et sorgho au cours des premiers jours de végétation (SIBAND P. col. DIEYE I.)	242
Parcelle labourée, au Cayado, à la station de Ziguinchor, Sénégal (IRAT Photographie)	228
«Préparation du sol pour le repiquage en rizières submergées», au Sénégal (BIDAUX (Photographie)	228
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN K.W., PERSLEY G.L.)	95
Secco avec bardis (Sénégal) (Photographie)	110

SOUDAN :

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
--	----

TANZANIE

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
Stockage des récoltes et structures au niveau de la petite exploitation en Tanzanie (MUSHI A.M.)	423

TCHAD :

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
--	----

ZAIRE

Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
--	----

ZAMBIE :

Ferrumbu (Le) (OSTERGAARD K.N.)	215
Méthodes de vulgarisation pour la promotion de structures rurales appropriées (MUKUTU N.)	422
Riz (Le) en Afrique (BUDDENHAGEN I.W., PERSLEY G.L.)	95
Stockage à long terme des graines de maïs hybride en Zambie dans des sacs doublés de polythène (HIND-MARSH P.S.)	100

AMÉRIQUE**GUADELOUPE**

Prairie (La) naturelle à <i>Dichanthium caricosum</i> en Guadeloupe (DOREAU M., VIVIER M.)	356
--	-----

ASIE

INDE :

- Etude sur les insectes nuisibles des grains stockés dans la région du Marathawada (BORIKAR P.S., PAWAR V.M., SURYANSHI D.S.) 213
- Evaluation des pertes de stockage causées dans le blé par les insectes nuisibles au Punjab (BHARDWAJ A.K., SRIVASTAVA P.K., GIRISH G.K.) 213
- Incidence des insectes nuisibles des stocks dans les zones rurales (DHALIWAL G.S.) 419
- Introduction à un programme d'action pour la réduction des pertes de stockage à la ferme en Inde (ABRAWAL N.S., GIRISH G.K.) 98
- Prévention (La) des pertes dans les grains alimentaires stockés à la ferme en Inde : une analyse sociale des coûts et rendements (BOXALL A., GREELEY M., TYAGI D.S., LIPTON M., NEZELAKANTA J.) 217
- Technologie (Une) rurale appropriée. Expérience indienne récente de recherche sur le stockage des grains alimentaires à la ferme (GREELEY M.) 214

INDONESIE

- Système (Un) de séchage et de stockage en vrac sur plancher pour le riz dans un magasin spécialement amélioré en Indonésie (GRACEY A.D.) 419

PAKISTAN

- Principaux insectes nuisibles du Pakistan (AHMED C.R.) ... 99

PHILIPPINES :

- Tests comparatifs d'insecticides chimiques sur les insectes des grains stockés aux Philippines (MORALLO-RE-JESUS B.) 421

SRI LANKA

- Pertes post-culturelles au champ sur les petites exploitations au Sri Lanka (ILANGANTILEKE S.G.) 419

THAILANDE

- Chips de manioc et séchage en Thaïlande (THAN N.C., LOHANI B.N.) 423
- Petites unités d'usinage du riz en Thaïlande (NAEWBANIJ M.) 421

OCÉANIE

AUSTRALIE :

- Méthode (Une) de stockage des grains simplifiée (ANON) . 320

PACIFIQUE SUD :

- Culture (La) des légumes dans le Pacifique Sud (LAMBERT M. COL. SORIANO J.M.) 319

PAPUA NEW GUINEA :

- Papua New Guinea. Situation économique et perspective de développement (BLADWIN G.B., BOSE R.S., GALENSON A.C., MOULIN P.C.) 210

POLYNESIE FRANÇAISE :

- Expérimentation maraîchère en Polynésie Française, synthèse de dix ans de travaux (1968-1978) (REBOUL J.L.) 382
- Exploitation maraîchère de montagne à Tahiti (Photographie) 330

